

Aguacate

El cultivo de aguacate en México, es una de las actividades productivas de mayor crecimiento en los últimos años.

Las exportaciones de aguacate ocupan el segundo lugar en ingresos para nuestro país. Su sabor, textura y propiedades alimenticias han cautivado los paladares de innumerables países en el mundo, que con gusto lo han adoptado en su dieta.

Es claro entonces que el aguacate mexicano, se encuentra en las mesas de muchas naciones, generando importantes divisas para el desarrollo de nuestro campo, todo ello con un bajo impacto ecológico.



Se estima que existen **10 Millones** de árboles de aguacate Hass en todo el mundo.



La superficie dedicada a este cultivo en México es de **205,000 Has** y la producción nacional de este fruto rebasa los **1.5 millones** de ton.



Los aguacate Hass de México representan más del **90%** de todos los aguacates importados en USA.



Los países con los más altos volúmenes de importación de aguacate son **Estados Unidos, Países Bajos, Francia, Reino Unido, España, Canadá y Japón.**



De acuerdo con la Secretaría de Economía, la producción de aguacate Hass hecho en **México** representa el **30%** de la producción mundial de este fruto.

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

/NetafimMexico /NetafimMexicoOficial



NETAFIM™

CRECE MÁS CON MENOS

DALE AL MUNDO
TU MEJOR COSECHA
CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

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.**



MÁS DE **30%** DEL MERCADO GLOBAL



MÁS DE **10 MILLONES** DE HECTÁREAS REGADAS



The CEO Water Mandate



MÁS DE **5,000** EMPLEADOS



PRESENCIA EN MÁS DE **110** PAÍSES



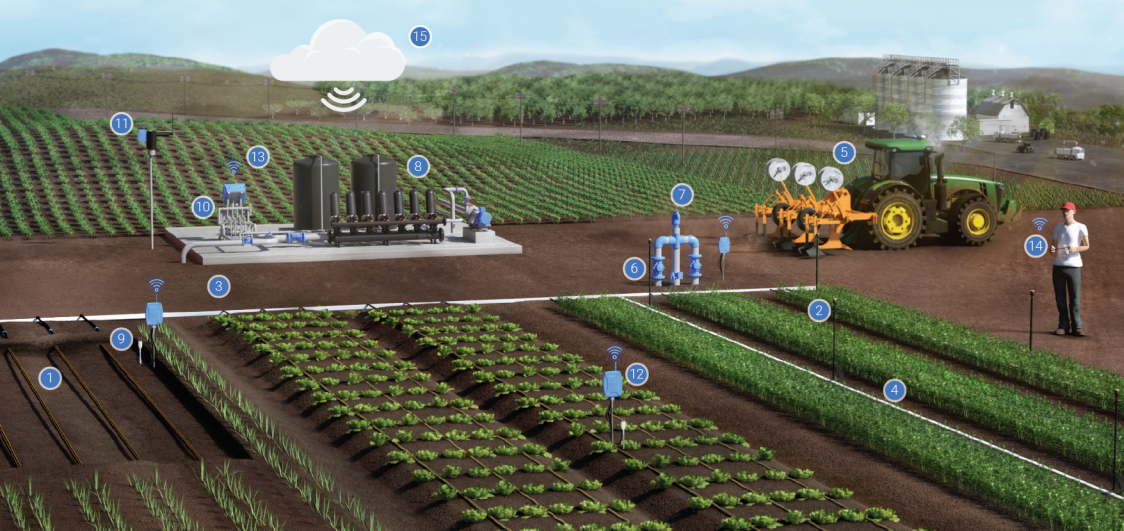
MÁS DE **50 AÑOS** DE EXPERIENCIA GLOBAL



17 PLANTAS DE MANUFACTURA



29 SUBSIDIARIAS



DEL CUARTO DE RIEGO AL CAMPO

EN EL CAMPO

1. Líneas de goteo
2. Aspersores y microaspersores
3. Conectores y accesorios
4. Tubería flexible
5. Agromaquinaría

COMPONENTES

6. Válvulas de control
7. Válvulas de aire
8. Filtros

TECNOLOGÍAS DE MANEJO DE CULTIVOS

9. Sensores de humedad y temperatura de suelo
10. Sistemas de dosificación
11. Estación meteorológica
12. NetRTU
13. NetMCU
14. Aplicación Netbeat™
15. Tecnología de nube

SOLUCIONES NETAFIM EN RIEGO POR GOTEO

UNIRAM™ RC

El gotero autocompensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Su mecanismo de regulación con base en un diafragma de silicón flexible, le permite suministrar una precisa y uniforme cantidad de agua y fertilizantes en cada riego, operando en un amplio rango de presiones de trabajo.

Rango de presiones de trabajo: **0.5 – 4.0 Bar.**
 Caudales disponibles: 0.70, 1.0, **1.60, 2.30,** y 3.50 l/h.
 Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**
 Espesores de pared: **40mil (1.0 mm)** 45mil (1.2 mm).

DRIPNET™ PC

Gotero autocompensado integrado a tuberías de pared delgada, media y gruesa. Sus amplios pasos de agua TurboNet™ le otorgan una superior resistencia al taponamiento y el sistema de regulación de presión asegura total uniformidad en la aplicación de agua y nutrientes en un amplio rango de presiones de trabajo.

Caudales disponibles: 0.40, 0.60, 1.0, **1.60, 2.0,** 3.0 y 3.80 l/h.
 Diámetros de tubería en pared delgada y media: 12, 16 y 22 mm.
 Espesores de pared en pared delgada y media: 12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm), 15 mil (0.38 mm), 20 mil (0.50 mm) y 25 mil (0.63 mm).
 Diámetros de tubería en pared gruesa: **16 y 20 mm.**
 Espesores de pared en pared gruesa: 35mil (0.9 mm), **40mil (1.0 mm)** y 45mil (1.2 mm).

TAPONES

Nuestra amplia gama de tapones facilita la obstrucción de los emisores de la forma que se requiera, en las etapas tempranas del cultivo se recomienda cancelar los goteros que están retirados de la raíz, lo cual nos asegura ahorro de agua, fertilizante y reducción de maleza.

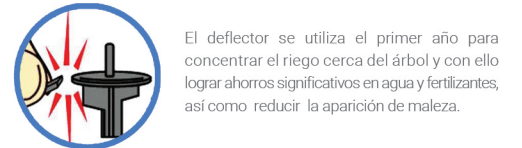
SOLUCIONES NETAFIM EN MICROASPERSIÓN

SUPERNET™

Microaspersor autocompensado, con mecanismo de regulación único en la industria y diversas opciones de alcance, posicionamiento, conexión de entrada y distribución de chorro de agua.

Rango de presiones de trabajo: **1.5 – 4.0 Bar.**
 Otros caudales disponibles: 20, **30, 35,** 40, 50, 58, 70, 90 y 110 l/h.
 Versiones: Largo alcance (LR), largo alcance con deflector de chorro (LDR), mediano alcance (MR), mediano alcance con deflector de chorro (MRD), **corto alcance (SR), corto alcance con deflector de chorro (SRD),** super corto alcance (SSR), rotor para uso invertido (UD) y rotor para cobertura total (GS).
 Tipos de conexión de entrada: **Dentado, auto-rosicable, press fit, rosca macho de 3/8" y rosca macho de 1/2".**
 Tipos de cojinete superior: **Estándar, Everspin™, con resorte y con resorte + Everspin™.**

* La disponibilidad de caudales varía de acuerdo a la versión.



El deflector se utiliza el primer año para concentrar el riego cerca del árbol y con ello lograr ahorros significativos en agua y fertilizantes, así como reducir la aparición de maleza.

PROTECTOR DE TRONCO

Mantiene seco el tronco para evitar enfermedades relacionadas con el exceso de humedad en el mismo.

*Solución recomendada por Netafim para cultivo de aguacate 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 cinéticas / combinadas
- Válvulas de control



Válvula Kinética



Válvula Combinada



Válvula Serie 75

DIGITAL FARMING

DOSIFICADORES

La línea de dosificadores de fertilizantes de Netafim bajo el concepto de Nutrigation™, aseguran una alta precisión en el manejo de los nutrientes en los cultivos, con control automatizado de CE y PH en el agua de riego; su diseño modular y flexible les da la capacidad de adaptarse a diversas condiciones de flujo y presión en sistemas existentes, los diferentes modelos cuentan con variantes que van desde la conexión sobre la línea, sistema By Pass o incluso como tanque mezclador.



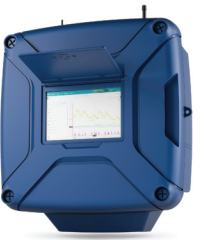
NETBEAT™

NetBeat™ es la primera solución de Digital Farming que permite aplicar riegos automatizados al combinar elementos como el monitoreo, análisis, control y la protección de cultivos fácilmente desde cualquier lugar.

NetMCU™

La unidad de control principal administra todas las actividades de campo, equipada con características múltiples que brindan a los agricultores el control total de su campo.

- Adaptable a todos los tamaños y complejidades de campos
- Actualizaciones y mantenimiento en línea
- Wi-Fi, Bluetooth, Celular, LoRa radio
- Controla múltiples líneas principales
- Carcasa de grado militar



NetRTU™

Con una instalación sencilla, un diseño elegante y una poderosa conectividad, la unidad terminal remota NetBeat™ transmite datos de campo y activa los componentes del sistema.

- Unidad abierta para cualquier entrada (sensores) o cualquier salida (válvulas, bombas, dosificación)
- Batería con duración de hasta 3 años
- Hasta 10 kilómetros de alcance
- Carcasa de grado militar

