



DISIONA

TECNOLOGÍA PARA SU  
IMPLEMENTACIÓN  
EN LA AGROINDUSTRIA

# NUESTRA EMPRESA

Somos un empresa mexicana que cree que el uso de la tecnología y el conocimiento deben ser utilizados como herramientas de transformación para que empresas y organizaciones a nivel global generen menores costos de producción, mientras son responsables con el medio ambiente y con la salud de la población en general.



# ¿QUÉ HACEMOS?

Desarrollamos una tecnología basada en procesos físicos que permiten la desacidificación de fluidos.

Con esta tecnología, desarrollamos equipos fabricados en acero inoxidable grado alimenticio que producen cambios químicos en el *agua de riego y sus estructuras moleculares*.

Mediante este proceso, transformamos de manera sustancial los procesos de digestión y producción de las plantas, generando así un beneficio económico a los agricultores, pero sobre todo, frutos de mejor calidad nutricional.



DISIONA





**¿CÓMO  
FUNCIONA  
LA TECNOLOGÍA?**



Nuestra tecnología Agroindustrial es fabricada con el propósito de retener los electrones de enlace molecular de las estructuras formadas en el agua de riego.

El diseño de nuestros equipos permite que el agua pase a través de cámaras internas que generan turbulencia, los materiales que utilizamos dentro del housing son de la más alta calidad y contienen un Elemento Activo que genera energía que hace posible el proceso desacidificador, dando como resultado Agua con mayor capacidad nutrimental para las plantas.

**La dureza total** en las aguas, está constituida por las sales básicas (Calcio, Magnesio, Potasio, Sodio, Sílice, etc.) y los ácidos; estas moléculas se encuentran en equilibrio gracias a la presencia de los [electrones de enlace](#)



DISIONA



## INSTALACIÓN DE EQUIPOS

Los equipos se colocan por medio de un by pass que facilita la operación constante y segura en los sistemas de riego, mediante procedimientos que certifican la hermeticidad de instalaciones y del equipo en general. Lo anterior permite iniciar el flujo de Agua tratada sin la presencia de fugas o desperfectos.



DISIONA





# BENEFICIOS

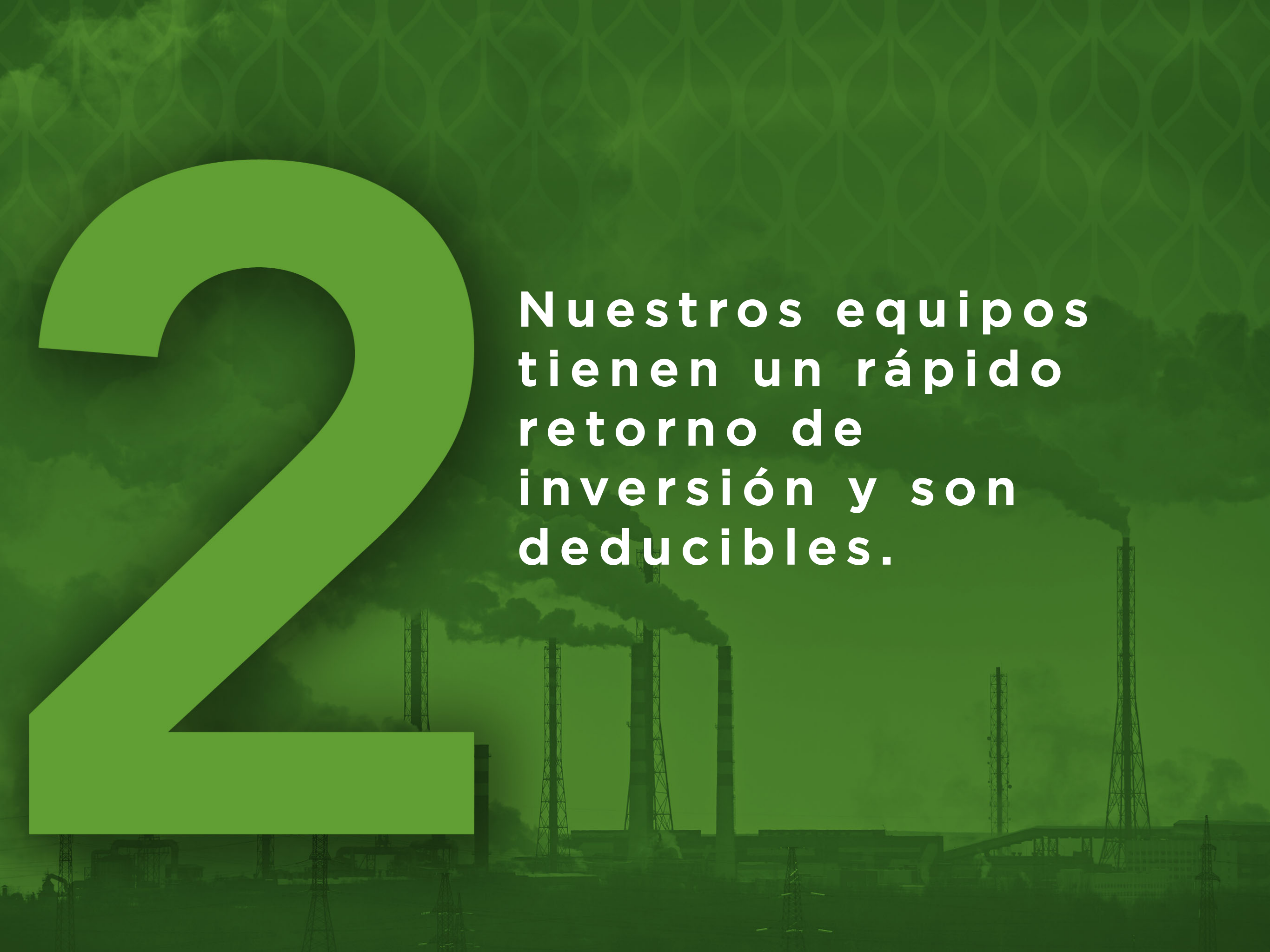
PARA EMPRESAS QUE  
UTILIZAN DISIONA DURANTE  
SUS PROCESOS  
AGROINDUSTRIALES






**AHORROS EN  
PROMEDIO DEL  
30% EN CONSUMOS  
DE PESTICIDAS Y  
FERTILIZANTES**





**Nuestros equipos  
tienen un rápido  
retorno de  
inversión y son  
deducibles.**



A large, semi-transparent green number '3' is positioned on the left side of the image, partially overlapping the field. The background is a lush green field of crops, likely tomatoes, with rows of plants stretching into the distance. In the far background, there are some trees and a few small buildings under a clear sky.

**Su implementación  
garantiza obtener  
cosechas seguras  
y frutos con alto  
nivel nutrimental.**



# Ejemplo

Proyecto reciente con una empresa líder en la producción de BERRIES en Tuxpan, Jalisco

## REDUCCIÓN DE CONSUMO EN FERTILIZANTES

**48%**

## PORCENTAJE DE INCREMENTO EN PRODUCCIÓN

**20%**

Entre los principales resultados de la prueba, y en voz del empresario agricultor: la producción se incrementó un 20% debido al mayor tamaño del fruto, el sabor y la textura de la frambuesa mejoraron y la planta se mantuvo en mejores condiciones, incluso un mes después de la cosecha.

DISIIONA





# Ejemplo

En otro proyecto con una empresa líder a nivel nacional en la producción de berries en Jocotepec, Jalisco:

## REDUCCIÓN DE CONSUMO EN FERTILIZANTES

**40%**

## PORCENTAJE DE INCREMENTO EN PRODUCCIÓN

**27%**

Entre los principales resultados de la prueba, y en voz del empresario agricultor: la producción se incrementó un 27% debido al mayor tamaño del fruto, el sabor y la textura de la frambuesa mejoraron y la planta se mantuvo en mejores condiciones.

DISIIONA





# PASOS A SEGUIR





# RESPALDO DE LOS EQUIPOS

- ✓ Presión de equipos
- ✓ Certificado de producto de materiales
- ✓ Instalaciones certificadas

**TIEMPO ESTIMADO DE VIDA: 8 años (con mantenimientos).  
GARANTÍA DE LOS EQUIPOS**



¿Te interesa conocer casos de éxito y dimensionar los beneficios para tu empresa?

Utiliza las vías de contacto y permítenos programar una reunión:

[rnavarro@disona.com](mailto:rnavarro@disona.com)

[jluna@disona.com](mailto:jluna@disona.com)

[www.disona.com](http://www.disona.com)

∴ D I S I O N A

COLABORAMOS CON LA TRANSFORMACIÓN DE LA INDUSTRIA Y DEL PLANETA