



# A GRANDES PROYECTOS, GRANDES SOLUCIONES



En RITEC nos adaptamos a las necesidades de cualquier cultivo para conseguir la mayor eficiencia y productividad con los sistemas adecuados.

# TRABAJAMOS PARA DAR VIDA A TU PROYECTO

En **RITEC** somos especialistas en la fabricación e instalación de todo tipo de equipamientos de riego, control de clima y humidificación, así como en la realización de proyectos de riego integrales, tanto para cultivos en invernaderos como al aire libre.



## Toda una vida **al servicio** de los agricultores

**+35**

Años de **experiencia**

**+1250**

Proyectos **internacionales**

**+100**

Proyectos de **I+D+i**

**+60**

Países en los **5 continentes**



## Comprometidos con las **personas** y el medio ambiente

Somos plenamente conscientes de que nuestro futuro y el de los agricultores está ligado a la salud de nuestro planeta. **Por ello, desarrollamos equipos dirigidos a proyectos que buscan la eficiencia de una forma sostenible.**



### **CONFIANZA**

Nos centramos en conseguir objetivos gracias a un gran equipo de profesionales.



### **ATENCIÓN AL CLIENTE**

Gran servicio técnico con la confianza de productores de todos los continentes.

# VOCACIÓN, SERVICIO Y CALIDAD



## Una proyección internacional

Actualmente estamos presentes en más de 60 países, contando con la confianza de los productores más exigentes de todos los continentes, que reconocen la calidad de nuestros productos y la excelencia de nuestros servicios.



# FERTIRRIEGO AL SIGUIENTE NIVEL

Ahorra tiempo, disminuye costes y optimiza la gestión diaria de agua y nutrientes, con nuestros sistemas de fertirriego.

Controla tu riego desde nuestra APP.



**NUTRITEC**  
Ideal para pequeñas y medianas extensiones de cultivo

01

Rango de caudal de riego entre **25 - 150m<sup>3</sup>/h.**

02

**Gran variedad** de programas de riego con amplias **opciones de configuración.**

03

Automatización de hasta **70 electroválvulas** en campo, **con opción a ampliación.**

04

**Riegos a demanda** automatizados a través de **sensores externos**, en función de las **condiciones climáticas.**



**Máxima precisión**  
En el equilibrio de agua y fertilizantes ajustando en continuo pH y CE.



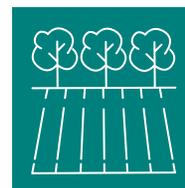
**Especializado**  
Para cultivos hidropónicos y de alta productividad.



**Optimización**  
De los recursos naturales reduciendo el impacto ambiental.



**Fácil manejo**  
Y control remoto a través de la APP RITEC.



**SUPER-NUTRITEC**  
La solución para grandes extensiones de cultivo

01

Rango de caudal de riego entre **150 - 450m<sup>3</sup>/h**, consultar para más caudal.

02

**Gran variedad** de programas de riego con amplias **opciones de configuración.**

03

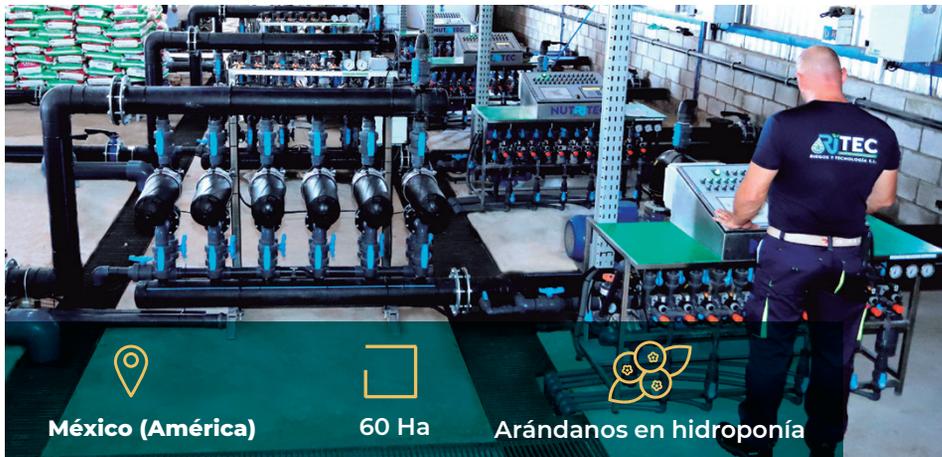
Automatización de hasta **140 electroválvulas** en campo.

04

**Riegos a demanda** automatizados a través de **sensores externos**, en función de las **condiciones climáticas.**



# EQUIPOS DE FERTIRRIGACIÓN EN PROYECTOS INTERNACIONALES



México (América)

60 Ha

Arándanos en hidroponía



Perú (América)

4 Ha

Vivero de Arándanos



Marruecos (África)

400 Ha

Arándanos en hidroponía



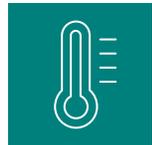
# MICROCLIMA CONTROLADO PARA TU INVERNADERO

Sistemas para el mantenimiento de la humedad ambiental y variables climáticas que garantizan la óptima respiración, confort y productividad para tu cultivo.



## CLINVERTEC PRO

### El clima de tu cultivo domotizado



Clinvertec PRO permite **automatizar todo el control de los elementos climáticos de tu cultivo** como son las ventanas, pantalla de sombreo/térmica, recirculadores, extractores, cooling, etc, con el fin de tomar decisiones de forma automática e independiente, en función de la recepción de datos y parámetros programados (**temperatura, humedad, radiación solar, etc.**).



### 01

Controla **hasta 12 zonas climáticas diferentes.**

### 02

Automatización de los **sistemas integrados** de clima por los sensores.

### 03

**Control del invernadero** de manera remota.

### 04

Dotado de alarma **para una respuesta rápida.**

### 05

Control automático de **luces de asimilación.**

### 06

Optimización de la **fotosíntesis** de tus cultivos.



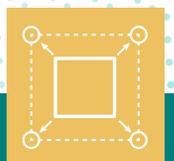
#### Flexible

Adaptable a las necesidades cambiantes del cultivo.



#### Fácil de usar

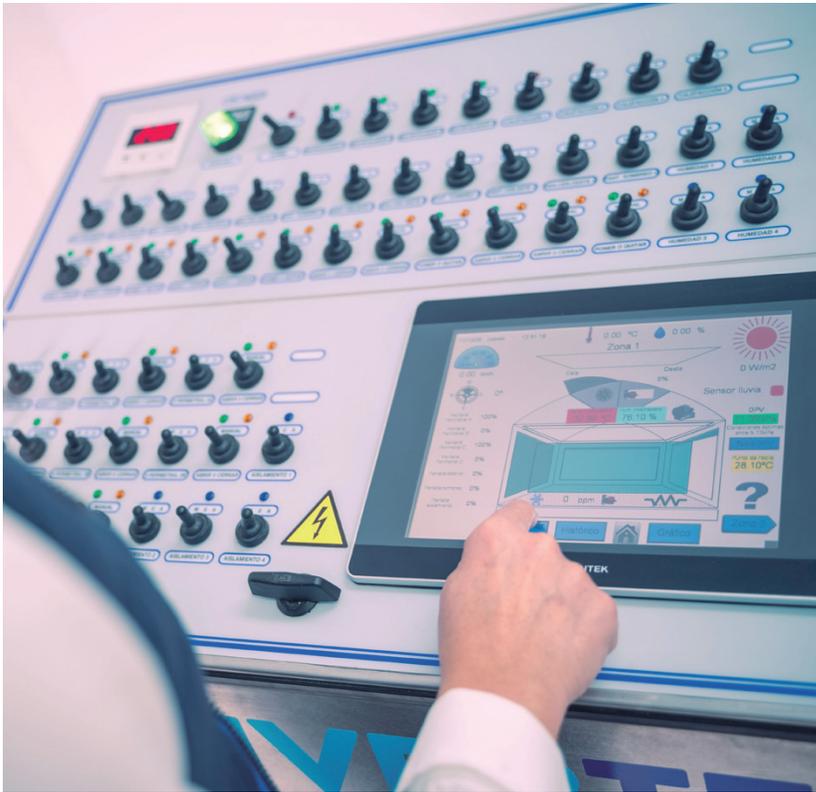
Controlando todos los procesos de una forma sencilla e intuitiva.



#### Modular

Desde un único equipo podrá responder a sus necesidades.

# CONTROL CLIMÁTICO EN PROYECTOS INTERNACIONALES





## El tamaño perfecto de gota para optimizar tu cultivo

HUFITEC es un sistema de humidificación y aplicación de tratamientos fitosanitarios de última tecnología que permite, con su boquilla especial, **definir el tamaño adecuado de gota según el tipo de cultivo** y el objetivo marcado, regulando la presión para que el producto actúe de forma adecuada.

### Características técnicas

01

Tamaño de gota **ajustable**.

02

**Pulverización homogénea** para el cuidado de la fauna auxiliar.

03

Aumento de la **humedad**, reduciendo la temperatura sin mojar la planta.

04

Programación de **aplicación fitosanitaria** diaria y nocturna.



#### Flexible

Adaptable a las necesidades cambiantes del cultivo.



#### Fácil de usar

Controlando todos los procesos de una forma sencilla e intuitiva.



#### Modular

Desde un único equipo podrá responder a sus necesidades.



# CONTROL CLIMÁTICO EN PROYECTOS INTERNACIONALES



# SOLUCIONES A LA MEDIDA DE CADA PROYECTO

En RITEC personalizamos cada proyecto, valorando las necesidades específicas de cada fase y proponiendo sistemas adaptados a cada una de ellas, consiguiendo así una mayor eficiencia y productividad.



## Adaptación

Tanto para cultivos en invernadero como al aire libre.



## Diversificación

Innovación y diversificación para satisfacer cualquier necesidad de nuestros clientes.



## I+D+i

Colaboraciones y mejora continua de nuestros sistemas.



## Internacionalización

Con un gran equipo de comercio exterior, llevamos la tecnología al mundo.



## Montaje

Gran equipo de técnicos especializados en montaje de instalaciones.



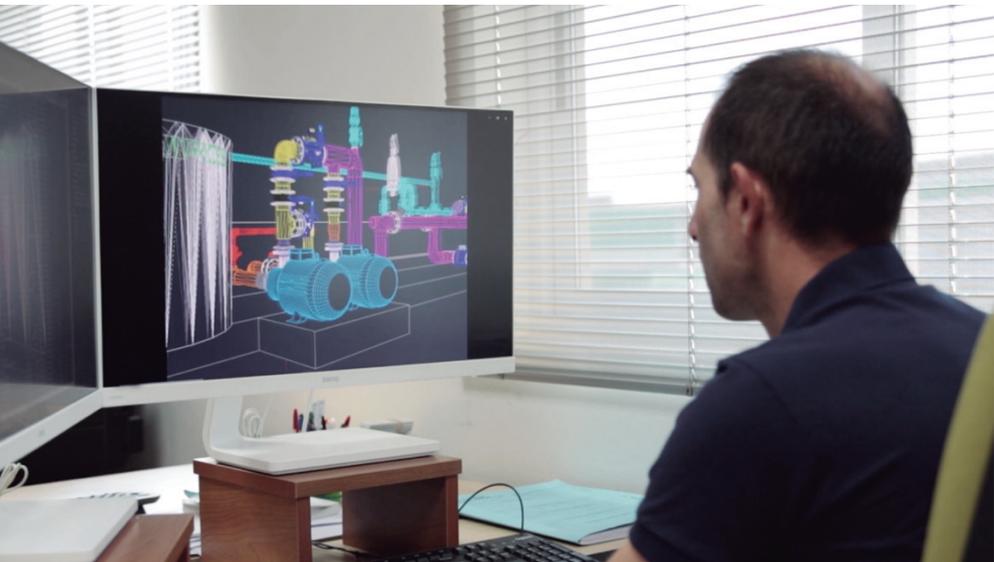
## Capacitación

Formación de técnicos y operarios para un buen mantenimiento.

**Compatibilidad  
con cualquier  
cultivo.**

**Desde el diseño  
hidráulico hasta el  
mantenimiento de  
tu proyecto.**

Estamos especializados en proyectos llave en mano, englobando el diseño hidráulico a medida, el equipamiento de riego, clima y humidificación. Además, colaboramos con empresas de invernaderos, componentes tecnológicos, suministros agrícolas, etc, para llevar a cabo proyectos integrales agronómicos.



# PROYECTOS EN LOS 5 CONTINENTES



# CALIDAD, DISEÑO, FABRICACIÓN, SERVICIO E INSTALACIÓN

Queremos contribuir a la mejora del planeta optimizando “gota a gota” el uso del agua, que al ser un recurso escaso, es clave para la creación de riqueza en los países.

Tenemos siempre el aporte de agua y fertirriego óptimo en la planta.

- Donato García

Donato, produce una variedad de tomates con unas características únicas. Su sabor, aroma y textura son inconfundibles.

## Nuestros certificados



PYME INNOVADORA



## Reconocimiento a la excelencia empresarial.

Cooperación, trabajo en equipo y atención al cliente son los valores principales que comparten todos los profesionales que forman RITEC y que hacen posible el recibimiento de estos premios.

## Comprometidos con tu satisfacción.

 Almería

 15ha

 Tomate y calabacín



José lleva 25 años utilizando Nutritec, su cultivo ha mejorado gracias a un fertirriego más preciso, el cultivo es mucho más homogéneo en todo el invernadero.

- José Ávila Molina

## Así valoran la experiencia RITEC

Esto es lo que nuestros clientes hablan de su experiencia con la App de RITEC.

Comparte la tuya en [#ExperienciaRITEC](#)



**Juan Antonio A.O**



Funciona con total rapidez y tiene todo lo que necesitas para controlar tu equipo de riego. Total garantía y servicio del personal de Ritec.



**Marcos Pérez**



Llevo 2 años usando la app de Ritec y funciona perfectamente. Da mucha tranquilidad estés donde estés. Puedes saber lo que está pasando en cada momento y activar cualquier programa desde cualquier lugar.



**Maria Belén López**



Desde que utilizo la app de Ritec para controlar los riegos, mi vida ha mejorado. Desde cualquier sitio y a cualquier hora modifico los riegos, añado o quito tiempo dependiendo de la temperatura que haga. Me ha dado mucha flexibilidad tener desde el móvil la máquina de riego controlada.



**Javier Navarro**



¡La App va genial! Fácil de utilizar, novedosa y muy muy práctica.



**M. Isabel**



Práctica e intuitiva, se puede tener acceso a gráficas y datos en cualquier momento y lugar.



**Juan Martín Sánchez**



Funciona a la perfección, además están continuamente mejorándola.



**Gabriel Gaitan Biosol**



Es fácil de usar y muy útil para trabajar a distancia.



# EL FUTURO DE TUS PROYECTOS EN NUESTRO DÍA A DÍA

Colaboramos con prestigiosos centros de investigación nacionales e internacionales para encontrar alternativas de futuro más eficientes con las que evolucionar aplicando siempre la última tecnología a la medida de cada proyecto.



## Adaptación constante a las necesidades.

En RITEC invertimos en investigación y desarrollo de nuestros equipos, con el objetivo de **satisfacer las necesidades reales de nuestros clientes**, de una forma sostenible, cuidando y respetando así el Medio Ambiente.



# INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AL SERVICIO DE CADA PROYECTO



**Apostamos por la  
eficacia y  
sostenibilidad  
como ejes para la  
transformación  
tecnológica.**

Nuestra misión es aportar soluciones a medida apoyadas en la tecnología con el fin de ayudar al agricultor a tener una mayor productividad y calidad en sus productos de una forma sostenible, tanto a nivel nacional como internacional.



**Innovación**



**Excelencia**



**Responsabilidad**



**Flexibilidad**



**Sostenibilidad**





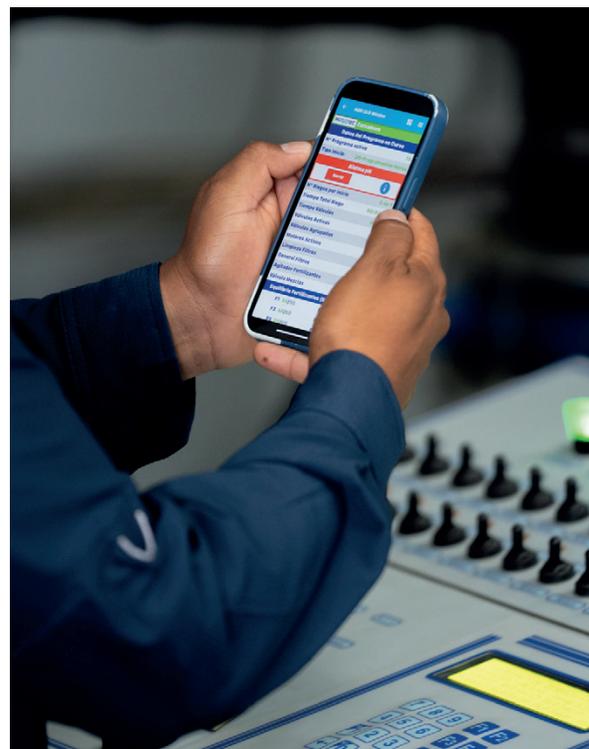
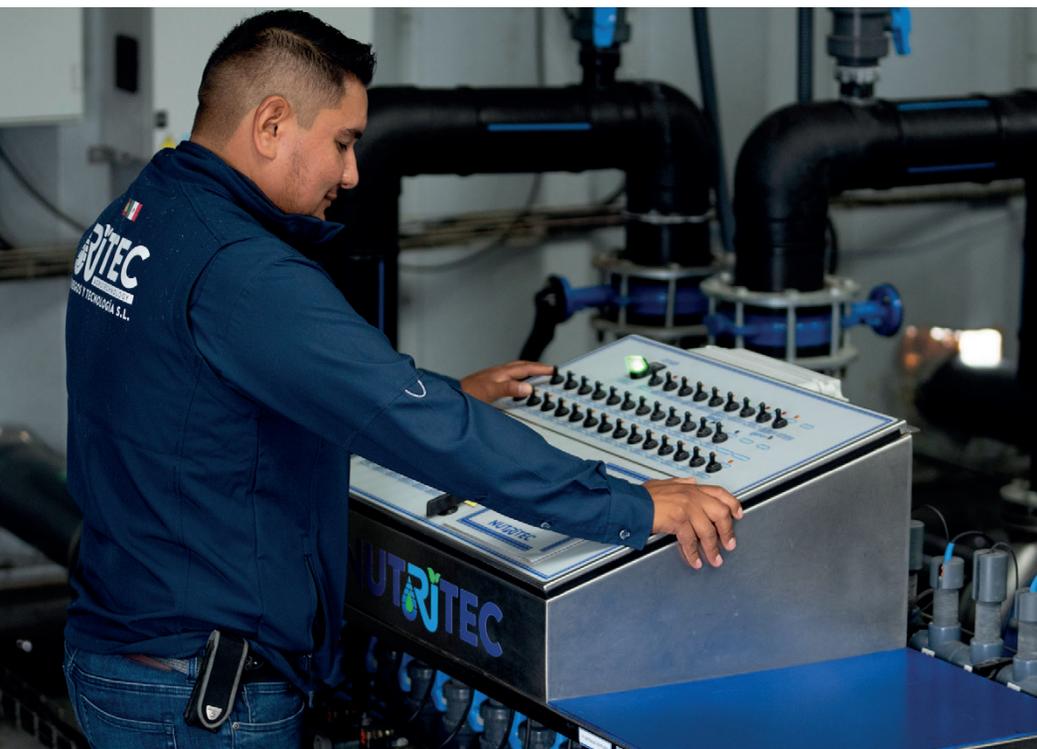
México (América)



116 Ha



Arándano, zarzamora y frambuesa en hidroponía





México (América)



10 Ha



Fresa en hidroponía



# PROYECTOS EN LOS 5 CONTINENTES



Jamaica (América)



6 Ha



Lechuga en hidroponía



España (Europa)



5.000 m.



Lechuga en hidroponía

# Muchas gracias!

Este camino de éxito no habría sido posible sin la perfecta sinergia conseguida con unos colaboradores y proveedores de primer nivel.

**Hidroten**  
Sistemas y Tecnología del agua / Water System Technology

SNS | ACC. PRESIÓN PVC | ACC. PRESIÓN PP | VÁLVULAS | IRRIGACIÓN

SNS | AIR | NOUB | SISTEMA ROGIADA | SlideSystem | Zaspin | DUAL SYSTEM | NETWELL

**AIGUAPRES** | **SAER ELETTOPOMPE**

SHURFLO

38 años al servicio de la agricultura | [www.aiguapres.es](http://www.aiguapres.es)

# FLORTAL Inver

## PLÁSTICOS Y MALLAS AGRÍCOLAS



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

Pol. Ind. C/ Holanda, 31 · Apdo. 123 · 30890 Puerto Lumbreras · Murcia ☎ 968 477 047

info@flortalinver.com ☎ 610 402 228



**Cuéntanos  
tu proyecto.**



### **Oficina central**

Ctra. de Circunvalación, s/n.  
30880 Águilas, Murcia, España.  
Teléfono: +34 968 446 000



### **Delegaciones**

#### **ALMERÍA**

P. I. Santa María del Águila  
Calle V nº 37  
04700 El Ejido, Almería, España.  
Teléfono: +34 950 581 068

#### **CARTAGENA**

José López Portillo, nº 14  
30709 Roldán, Torre Pacheco,  
Murcia, España.  
Teléfono: +34 670 616 477

#### **MÉXICO**

Parque industrial PIBSA,  
Manzana 2 Bodega 1,  
38030 Celaya, Gto., México  
Teléfono: +52 461 227 0800



### **CONTACTO**

E-mail: [ventas@ritec.es](mailto:ventas@ritec.es)  
Web: [www.ritec.es](http://www.ritec.es)

