



**PRIMA-RAM**

# Ingeniería y tecnología al servicio del agua

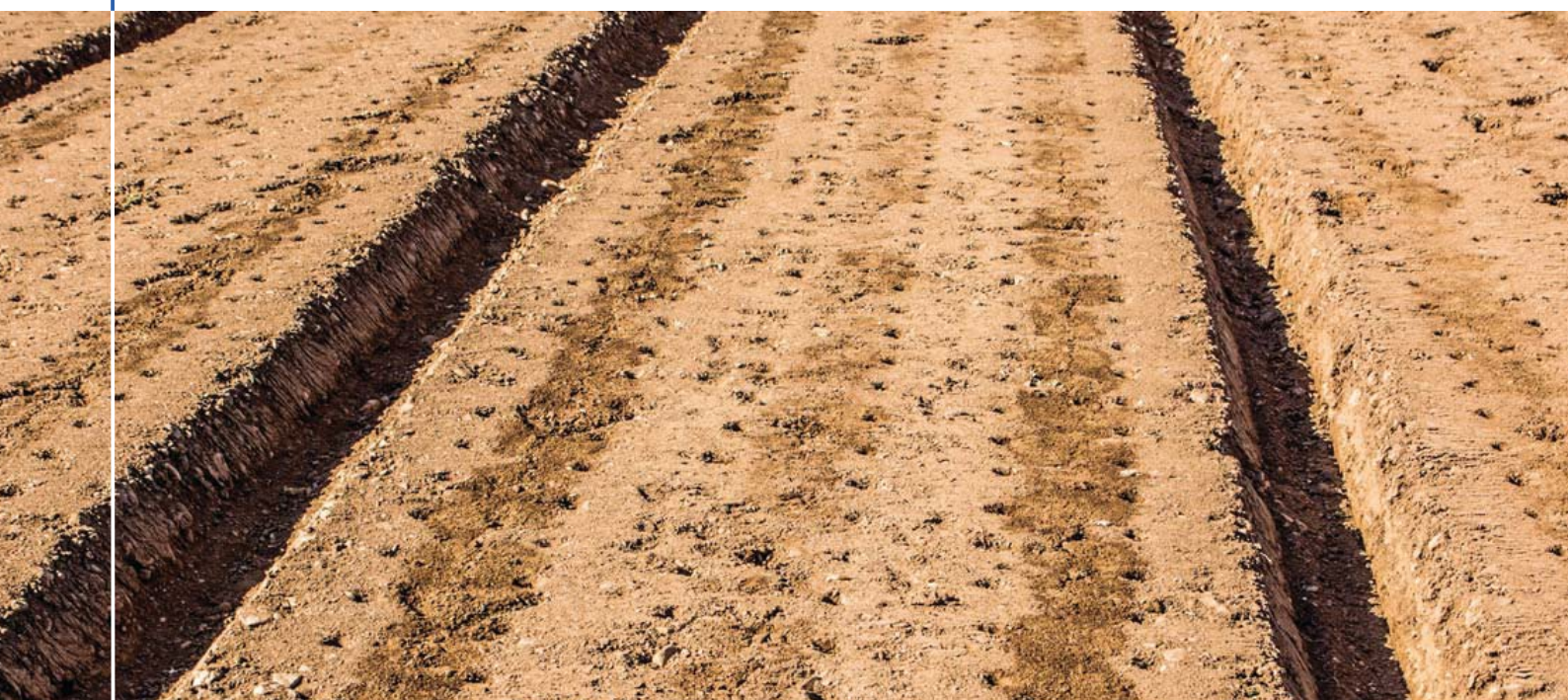
Nuestra vida, el agua

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



# QUIÉNES SOMOS

PRIMA-RAM es una empresa **constituida en 1978 con sede Pulpí (Almería, España)**, que desde hace más de 4 décadas ejecuta con éxito grandes proyectos de riego e infraestructura hidráulica en países de todo el mundo. Los pilares sobre los que se fundamentan los más de 40 años de actividad de PRIMA-RAM son: la profesionalidad, disciplina y cumplimiento de los compromisos adquiridos con el cliente. El proceso de trabajo es ideado por un **servicio integral de diseño, ejecución y servicio postventa**; así como la investigación y desarrollo de equipos y materiales que mejoren los resultados y la optimización de las instalaciones de riego, y el compromiso con la calidad mediante la aplicación de exigentes normas de calidad. El equipo humano que se encarga de estas funciones se encuentra formado por más de 70 personas, y ha posicionado PRIMA-RAM como una de las empresas de referencia en el sector.



MÁS DE  
**40**  
AÑOS

AL SERVICIO  
DE LA  
AGRICULTURA

Nuestro objetivo es ofrecer al sector hortofrutícola la **planificación, el diseño y la instalación de sistemas de riego que mejor se ajuste a sus necesidades**. Con este fin intentamos en todo momento adaptar las inversiones en sistema de riego a criterios racionales de rentabilidad de inversión, optimizando los recursos hídricos, abonados y mano de obra, consiguiendo así unos resultados mejores de crecimiento y precocidad de los cultivos.

## CALIDAD

El compromiso de PRIMA-RAM con la calidad de sus servicios para sus clientes está acreditada por medio del **Certificado de Calidad de AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) en base al cumplimiento de lo establecido en la norma ISO 9001:2008**, así como por el certificado IQNet “Certified Management System” que acredita nuestra certificación en el ámbito Internacional, mantenidos desde el año 2001.

Nuestra política se basa en los siguientes puntos:

- **Los Clientes son la razón de nuestro trabajo**
- **Defender la calidad es defender el puesto de trabajo**
- **La mejora continua como herramienta fundamental**
- **Todas las personas que trabajamos en PRIMA-RAM debemos actuar según estas premisas**



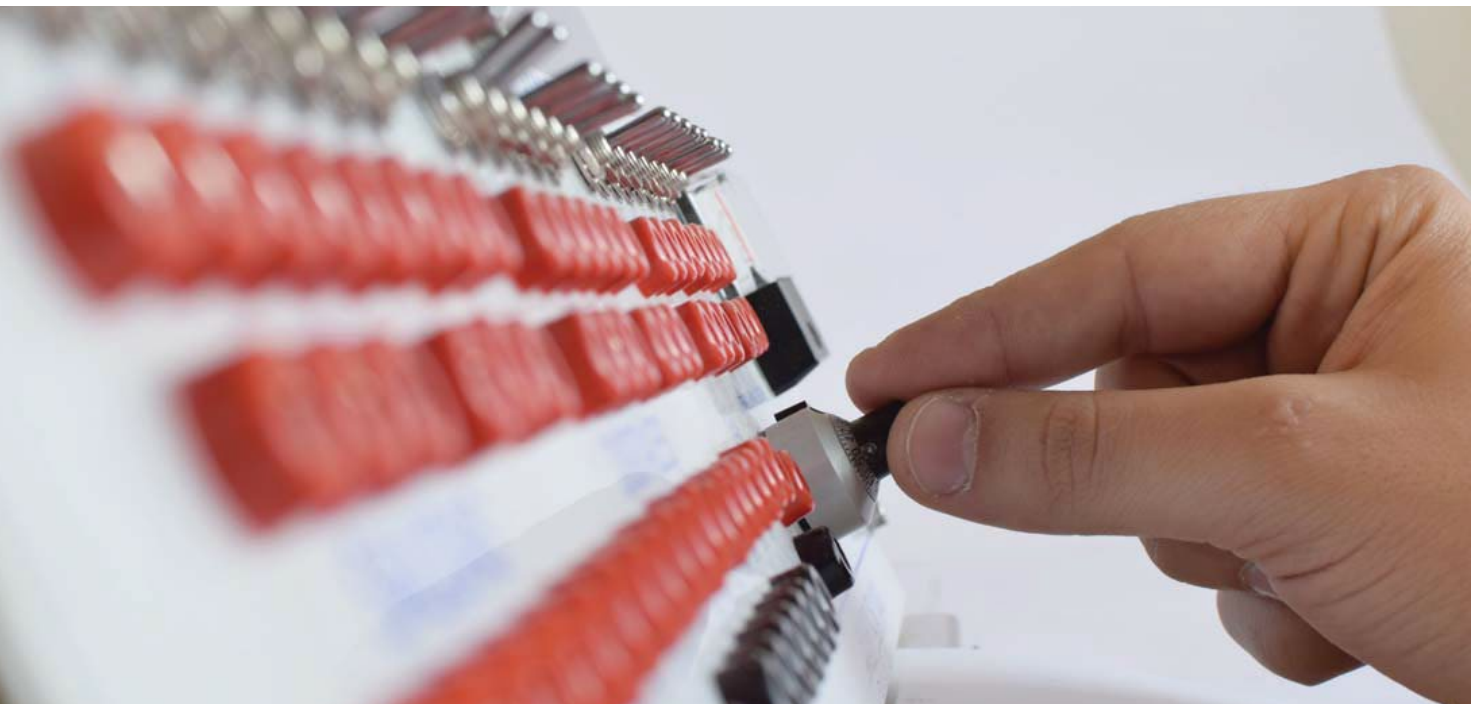
“FUIMOS PIONEROS EN LA OBTENCIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE CALIDAD AENOR ISO 9000:9001 EN EL AÑO 2001. LA CERTIFICACIÓN DE NUESTROS PROCESOS FUE UN HITO EN NUESTRO SECTOR Y SE CONVIRTIÓ A LA POSTRE EN UNA DEMANDA DEL MERCADO.”





## I+ D+ i

Desde sus inicios en PRIMA-RAM hemos innovado en sistemas de planificación, diseño y ejecución, así como en los productos empleados en sus sistemas de riego. Conscientes de la importancia de la Innovación, desarrollo e investigación, **PRIMA-RAM creó el Departamento I+ D+ i en el año 2006**, en torno a un grupo de ingenieros cuyo reto es la mejora continua de los procesos, sistemas y materiales empleados en los sistemas de riego. **El objetivo es ofrecer a nuestros clientes los más avanzadas tecnologías para sus instalaciones.** Actualmente, nuestras líneas de mejora se encaminan tanto a los sistemas de fertilización y abonado, como a los sistemas de comunicación de los elementos de campo y cabezal de riego y la implementación de fuentes de energía alternativa para los equipos de riego. Este departamento colabora activamente y participa en proyectos de prestigiosas universidades, fundaciones tecnológicas y científicas, así como con laboratorios nacionales e internacionales.



**OFRECIENDO LA  
MAS AVANZADA  
TECNOLOGÍA**

**DESDE  
2006**

“PRIMA-RAM BUSCA EN LA INNOVACIÓN CAMBIOS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO QUE GENEREN VALOR A LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA.”



# SOSTENIBILIDAD Y MEDIO AMBIENTE

El objetivo de los sistemas de riego se dirige a optimizar los recursos hídricos, haciendo así un uso más racional y eficiente y, por consiguiente, más sostenible de los mismos. Este principio junto con la aplicación de medidas de gestión medioambiental muestra el grado de compromiso de PRIMA-RAM con el medio ambiente.

Algunos de nuestros usos y prácticas medioambientales responsables encaminados a la conservación del entorno natural son:

- **Uso de productos con etiqueta ecológica.**
- **Empleo de materiales reutilizables y reciclables.**
- **Mecanismos de ahorro energético.**
- **Uso de energías alternativas.**
- **Reducción de gases, niveles de ruido o gestión de los residuos generados**



“LA SOSTENIBILIDAD NO SOLO ES UN COMPROMISO CON NUESTRO ENTORNO, ADEMÁS DESDE PRIMA-RAM LA ENTENDEMOS COMO PRODUCTIVA.”



# RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

En estos últimos 40 años hemos desarrollado prácticas de formación continua destinadas a nuestros empleados, potenciando de este modo **la igualdad de oportunidades, y respetando y fomentado prácticas de seguridad y salud en el trabajo**. Así hemos logrado consolidar un equipo humano estable y comprometido, gracias a unas condiciones socio laborales dignas, que revierten en una mejor calidad de vida para los trabajadores. En este sentido, trabajamos para potenciar la conciliación de la vida familiar y laboral, de forma que redunde en un clima laboral adecuado y propicio para una mayor eficiencia de los empleados. Además, hemos establecido relaciones con nuestro entorno, por medio de acciones voluntarias con la comunidad de Pulpí, **convenios de formación con estamentos académicos o colaboraciones con equipos deportivos así como con asociaciones vinculadas al mundo de la discapacidad**.



MÁS DE  
**40**  
AÑOS

POTENCIANDO  
PRÁCTICAS DE  
SEGURIDAD Y  
SALUD EN EL  
TRABAJO

“ EL COMPROMISO CON SU ENTORNO Y SUS TRABAJADORES ES LA BASE DE ACTUACIÓN DE PRIMA-RAM. ”

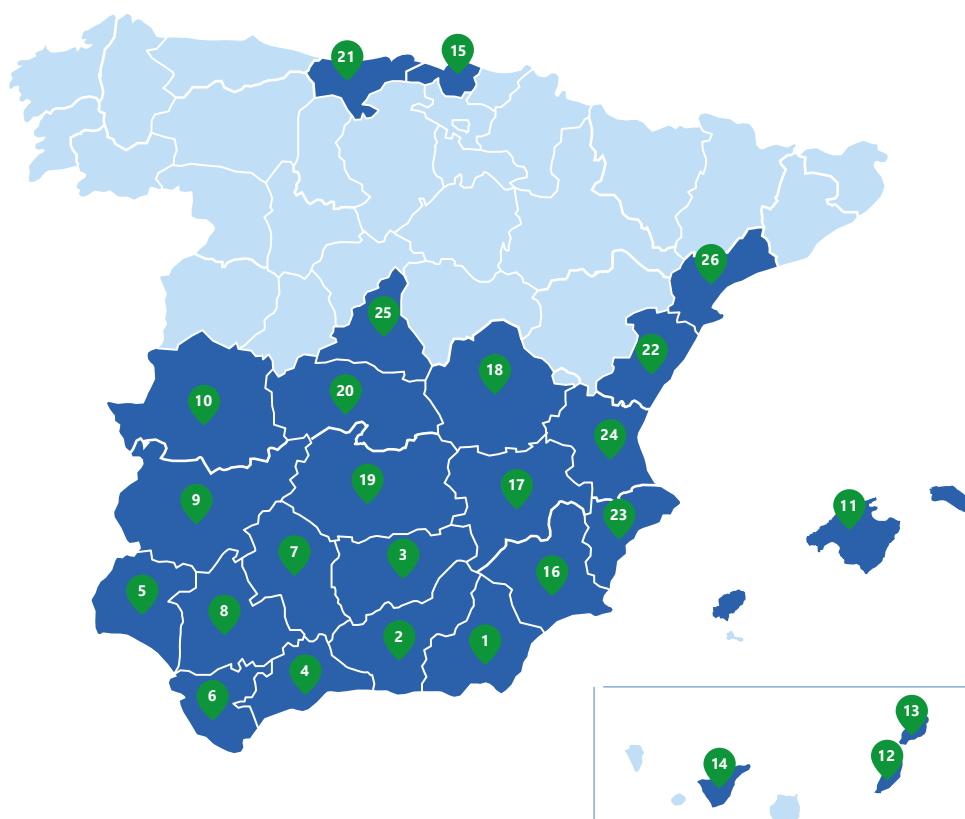






# PRESENCIA

Llevamos más de 4 décadas realizando proyectos con éxito tanto en territorio nacional como internacional. Gracias a nuestro afán de superación constante y nuestra clara vocación exportadora, hemos realizado en los últimos años instalaciones en diferentes países. Nuestro objetivo es seguir desarrollando acciones comerciales, fundamentalmente con el **mercado sudamericano, con países del Arco Mediterráneo** y con el resto de zonas donde exista un desarrollo agrícola. El auge de las nuevas zonas agrícolas y la consecuente tecnificación de sus sistemas de riego, unidos a la experiencia de PRIMA-RAM, serán la clave para la posterior transferencia e implantación de nuestra tecnología.



## Andalucía

- 1 Almería
- 2 Granada
- 3 Jaén
- 4 Málaga
- 5 Huelva
- 6 Cádiz
- 7 Córdoba
- 8 Sevilla

## Extremadura

- 9 Badajoz
- 10 Cáceres

## Islas Baleares

## Islas Canarias

- 12 LP. de Gran Canaria
- 13 Lanzarote
- 14 Tenerife

## 15 Bilbao

## 16 Región de Murcia

## Castilla La Mancha

- 17 Albacete
- 18 Cuenca
- 19 Ciudad Real
- 20 Toledo

## 21 Cantabria

## Comunidad Valenciana

- 22 Castellón
- 23 Alicante
- 24 Valencia

## 25 Madrid

## 26 Tarragona



# EN TODO EL MUNDO



## Europa

- 1 Portugal
- 2 Inglaterra
- 3 Francia
- 4 Grecia
- 5 Rusia
- 6 Rumanía
- 7 Ucrania

## Asia

- 8 Qatar
- 9 Irán
- 10 India
- 11 China
- 12 Líbano
- 13 Emiratos Árabes

## África

- 14 Sudáfrica
- 15 Islas Reunión
- 16 Senegal
- 17 Marruecos

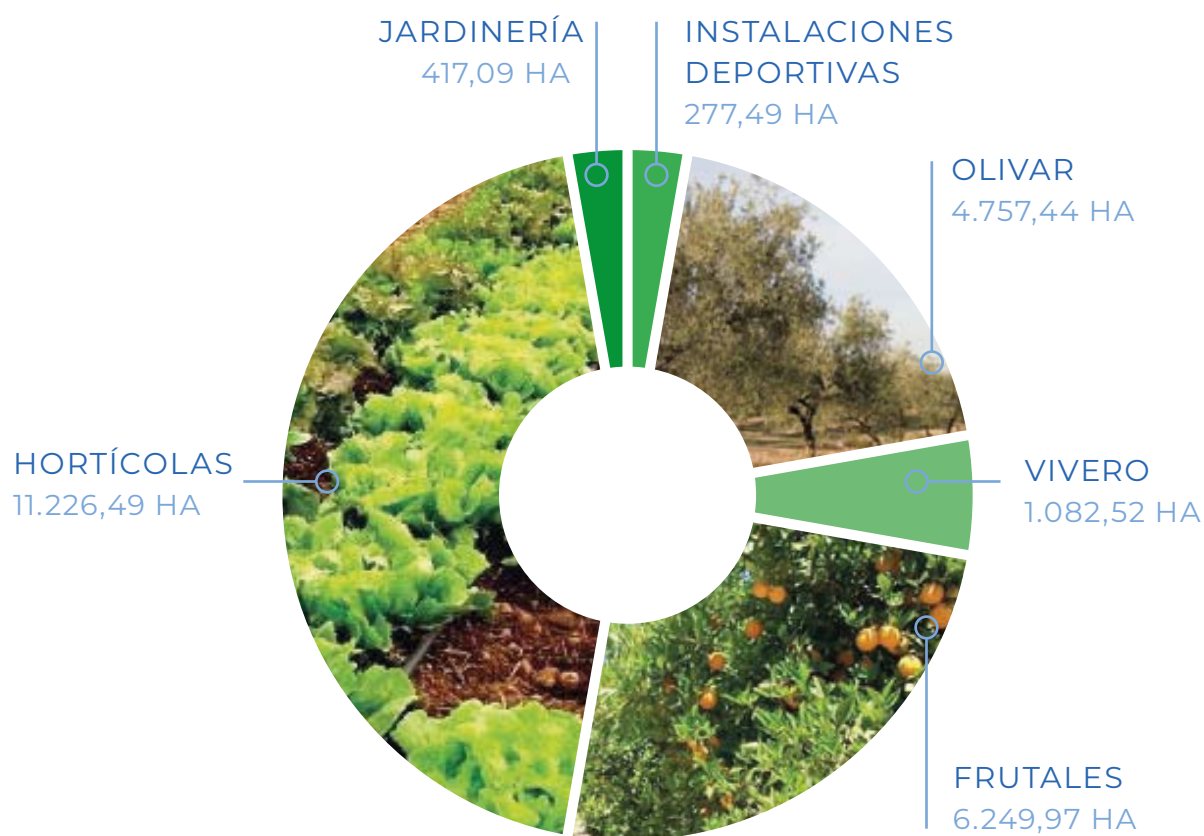
## América

- 18 México
- 19 Rep. Dominicana
- 20 Puerto Rico
- 21 Venezuela
- 22 Brasil
- 23 Perú
- 24 Panamá
- 25 Uruguay
- 26 Estados Unidos
- 27 Canadá



# PROYECTOS

Desde PRIMA-RAM ofrecemos un servicio integral basado en un diseño hidráulico personalizado de calidad de las fincas agrícolas, el suministro de todos los materiales necesarios, el montaje e instalación por equipos de especialistas y un eficaz servicio post-venta. **En estos últimos 5 años, se han realizado actuaciones en más de 24.000 hectáreas de cultivo de hortalizas,** plantaciones frutales, olivar intensivo y súper intensivo, cultivo hidropónico en superficies invernadas, viveros y espacios verdes, entre otros.







# SOLUCIONES INTEGRALES

1



## REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS DE RIEGO

Redactamos y ejecutamos proyectos de Sistemas de Riego, Fertilización o Clima para **TODO TIPO DE CULTIVO**, bien al aire libre o bajo plástico, así como diseño y construcción de embalses, cabezales de riego y redes de riego de distribución.



2



## AUTOMATIZACIÓN GLOBAL

**PROGRAMADOR VELUM**, es nuestra solución al control global tanto de los sistemas de Riego, Fertilización y Climatización a nivel de cabezales y sistemas de riego, como a nivel de control de infraestructuras de Pozos, Embalses, Conducciones de abastecimiento a fincas, etc. La posibilidad de integración con **SENSORIZACIÓN**, así como nuestro sistema **IoT** aporta una herramienta de control y **DIGITALIZACIÓN** acorde con las necesidades de la agroindustria.

3



## MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO EXISTENTES

Evaluamos Sistemas de Riego existentes con cierta obsolescencia o carencias, y aportamos soluciones de manera que se adecuen tecnológicamente a la actualidad.



4



## REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLES

El empleo de energía solar supone un ahorro energético que implica una reducción de coste muy interesante para las empresas del agro. PRIMA-RAM ofrece la ingeniería, la ejecución y la financiación de estos proyectos.

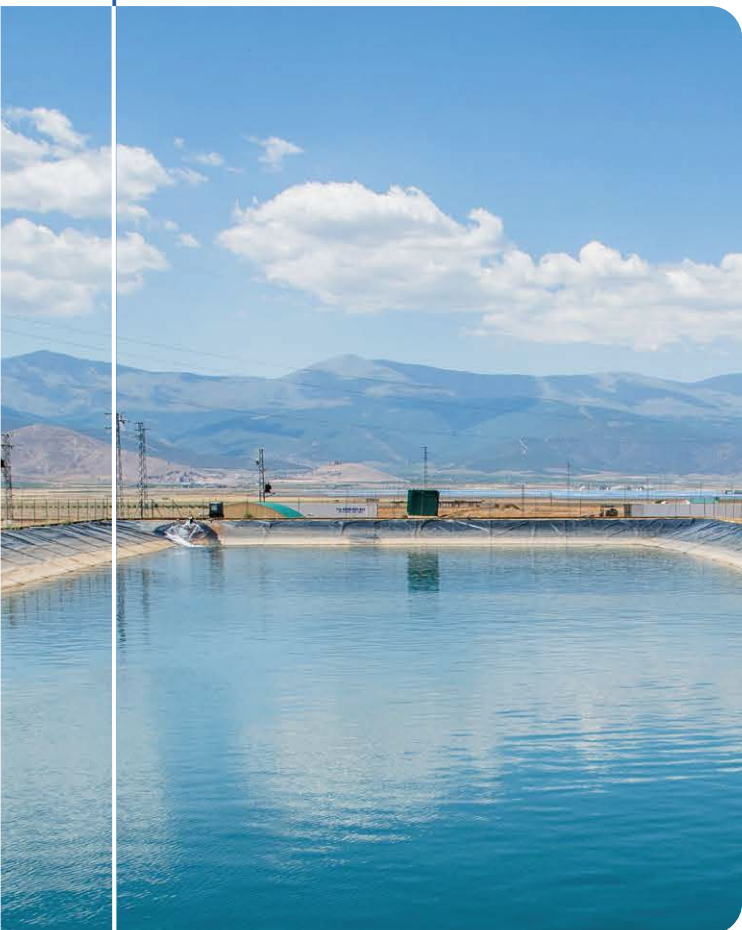


5



## OBRAS DE MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS

**PRIMA-RAM** posee la Clasificación de empresas contratistas del Estado Español para obras en su Grupo E) Hidráulicas Subgrupo 7 f: Obras hidráulicas sin cualificación específica. Por ello ejecutamos obras de Modernización de Regadíos fundamentalmente para **COMUNIDADES DE REGANTES**.



6



## PROYECTOS DE TRATAMIENTO DE AGUAS

**PRIMA-RAM** diseña y construye elementos de filtración para aguas complejas tipo decantadores y sedimentadores. Damos solución a aguas con alta concentración de sales mediante Diseño e instalación de plantas de Ósmosis Inversa.

7



## SUMINISTRO DE MATERIALES

**PRIMA-RAM** suministra todo tipo de materiales para riego de las principales y mejores marcas del mercado, garantizando su idoneidad y adecuación a las necesidades de nuestros clientes



8



## MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS DE SISTEMAS DE RIEGO

Llevamos a cabo servicios de Mantenimiento tanto preventivo como correctivo de las instalaciones de hidráulicas y eléctricas.

# SERVICIO POST-VENTA

Ofrecemos un servicio post-venta rápido y eficaz. Nuestros clientes pueden solicitar: Servicio de **Asistencia Técnica las 24 horas del día en el teléfono +34 704 202 202**. Se cursará la incidencia para cualquier lugar del mundo donde tengamos la instalación. Nuestros especialistas y colaboradores darán el servicio de forma inmediata. **Aseguramos un servicio de atención al cliente de 365 días al año, apoyado con sistemas en remoto en programadores Velum con router.**





# PRODUCTOS

PRIMA-RAM comercializa y emplea productos para sus proyectos integrales de entre sus más 12.000 referencias, todas ellas fabricadas bajo los más óptimos y eficientes estándares de calidad y medioambientales.

## PROGRAMADORES DE RIEGO Y ABONADO

Los programadores de fertirriego **VELUM son controladores industriales de SIEMENS** con pantalla táctil, que les **proporciona una gran sencillez de manejo**. Todos ellos disponen de múltiples programas de riego con distintos modos de inicio y son capaces de controlar la aportación de abonos y ácido de diferentes maneras. Entre sus muchas funciones destacamos las siguientes



- Control de la fertilización por pH y CE por unidades de tiempo o volumen del abonado.
- Apertura y cierre de electroválvulas.
- Control de mezcla de aguas.
- Bombeos.
- Agitación de los depósitos de abono.
- Limpieza de filtros.
- Lectura de sensores.

Disponemos de tres tipos de programadores de riego y abonado dentro de la gama VELUM:

**VELUM 4, VELUM 7 Y VELUM 7+.**

## PROGRAMADORES DE CLIMA

Programador de clima con un manejo realmente sencillo, pero con funciones muy avanzadas. Es capaz de llevar a cabo el control climático de 4 invernaderos independientes, controlando la ventilación, el sombreado, nebulización, calefacción y la activación de ventiladores. **El modelo estándar se maneja mediante una pantalla táctil a color de 7 pulgadas.**



## ELEMENTOS DE CAMPO

- . Emisores de Riego
- . Valvulería
- . Ventosas
- . Tuberías
- . Equipos de Comunicación
- . Medición
- . Maquinaria Auxiliar



## ELEMENTOS DE CABEZAL DE RIEGO

- . Sistemas de Impulsión
- . Sistemas de Filtrado
- . Equipos de Abonado
- . Programadores de Riego
- . Control de Clima
- . Equipos de Energía Renovable







# PRIMA-RAM

## DIRECCIÓN

### CENTRAL

Carretera Huércal-Overa a Terreros A-350, Km 21, 800 | 04460 Pulpí,  
Almería. España. Teléfono / Fax: +34 950 464 055

Horario: de 9:00 a 14:00; 16:00 a 20:00

Email: [primaram@primaram.com](mailto:primaram@primaram.com)

### PERÚ

Avda. Mariscal La Mar, 662 Of. 404 | Miraflores, Lima. Perú

Teléfono: +51 959 193 311

Horario: de 9:00 a 14:00; 16:00 a 20:00

Email: [primaram@primaram.com](mailto:primaram@primaram.com)

### PORTUGAL

Rua dos Marceneiros, 28 | 7800-009 Beja. Portugal

Teléfono: +34 663 529 880

Horario: de 9:00 a 14:00; 16:00 a 20:00

Email: [primaram@primaram.com](mailto:primaram@primaram.com)

## PARA MÁS INFORMACIÓN

[primaram@primaram.com](mailto:primaram@primaram.com)

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