

Riego

BERMAD Riego

BERMAD Riego



# BERMAD Riego

Gama de productos

Water Control Solutions



# BERMAD en el mundo entero

Representada en unos 86 países de todos los continentes, BERMAD goza de un indiscutido liderazgo mundial en el sector de válvulas de control, y mantiene amplias redes de capacitación y distribución de piezas en el mundo entero. Dondequiera que se encuentre, BERMAD está a su servicio.



★ Subsidiarias de BERMAD

● Oficinas de BERMAD

## Representantes de BERMAD

- |              |                   |               |             |
|--------------|-------------------|---------------|-------------|
| 1. Argentina | 7. India          | 13. Perú      | 19. Turquía |
| 2. Chile     | 8. Irlanda        | 14. Filipinas | 20. Ucrania |
| 3. Colombia  | 9. Marruecos      | 15. Polonia   | 21. Vietnam |
| 4. Ecuador   | 10. Países Bajos  | 16. Rusia     |             |
| 5. Egipto    | 11. Nueva Zelanda | 17. Sudáfrica |             |
| 6. Alemania  | 12. Noruega       | 18. Tailandia |             |



# Por qué BERMAD

## ■ BERMAD

Líder mundial en soluciones de control hidráulico para el mercado del riego, con una gama integral de productos para responder a todas las necesidades.

## ■ Un historial de éxitos, un futuro de innovaciones

Con el respaldo de décadas de éxitos mundiales, y la motivación para seguir aportando innovaciones.

## ■ Un enfoque GLOCAL

Trabajamos a escala **global**, pero actuamos sobre el terreno con el conocimiento y la comprensión de la realidad **local**.

## ■ El cliente está primero

Nuestro compromiso es brindar a clientes y asociados una asistencia profesional y directa.

## ■ En sintonía con el ambiente

Nuestras avanzadas líneas de producción fabrican productos de plástico, respetuosos con el medio ambiente.

## ■ BERMAD – Un nombre que merece confianza

¡Conocemos el valor de cada gota de agua!



WaterControl Solutions

## Red principal

- Embalses/Depósitos
- Estaciones de bombeo
- Reductoras/Alivio de presión
- Alivio/Sostenedoras de presión
- Estaciones de filtración
- Válvulas de aire
- Centros de aplicación de fertilizantes

## Cabezal de riego

- Control On/Off
- Reductoras de presión
- Alivio de presión
- Control de caudal
- Sostenedoras de presión
- Estaciones de filtración
- Válvulas de aire

## Cabezales en el terreno

- Control On/Off
- Reductoras de presión, estándar
- Reductoras de presión, cintas de goteo
- Reductoras y sostenedoras de presión
- Sostenedoras de presión
- Control de caudal
- Control de caudal y reductoras de presión
- Válvulas de aire

## Sistema en el terreno

- Reductoras de presión
- Antidrenantes
- Flush-'n-Stop (lavado de línea)

## Serie 100



La última palabra en válvulas de plástico para riego, hYflow de óptimo diseño mecánico, excelente capacidad de regulación y larga vida útil, gracias a la elevada resistencia a la cavitación y los agroquímicos, la diversidad de configuraciones y las innumerables opciones de conexión.

## Serie 900



Hidrómetros "All-in-One" (Todo en uno), la combinación de un contador de tipo Woltman y una excelente válvula de control.

## Serie de válvulas de aire



Las válvulas de aire más avanzadas para una amplia gama de proyectos de riego, que ofrecen: Mayores caudales, cierre hermético con muy baja presión, protección integral contra el golpe de ariete, estructura compacta y facilidad de instalación.

## Adaptadores de conexión y anclaje



Flexibilidad total para la instalación de válvulas de la Serie 100 en combinación con cualquier tipo de conexión. En todas las opciones, la instalación de cualquier línea estándar es sencilla y no requiere el uso de cinta adhesiva (selladora).



## Serie 200



Las válvulas hidráulicas de plástico más confiables del mercado, con circuito de control interno (sin tubos) y función de autolimpieza.

## Serie 350



Válvulas hidráulicas de cámara doble para el retrolavado de filtros con unidad de actuador desmontable, cierre hermético con baja presión y suavidad en el cambio de dirección del flujo.

## Serie 700



Válvulas de control PN25 de cámara doble, con unidad de actuador desmontable en una sola pieza y accionamiento hidráulico para la apertura y el cierre.

## Serie 400



Válvulas de control metálicas tipo globo con avanzado diseño hidrodinámico y novedoso conjunto de diafragma elastomérico, hidráulicamente equilibrado, con amortiguación dinámica y soporte perimetral.

## Serie Turbo-IR-A



Estos contadores (medidores) de agua ideales para riego, con rueda de palas en la parte superior, proporcionan mediciones exactas del consumo de agua con baja sensibilidad a las partículas e impurezas sólidas.

## Serie PRV



Válvulas reductoras de presión ajustables, de acción directa, con un diafragma plegable que aísla al mecanismo de todo contacto con el flujo y minimiza la fricción para un control preciso y fiable.

## Pilotos y relés

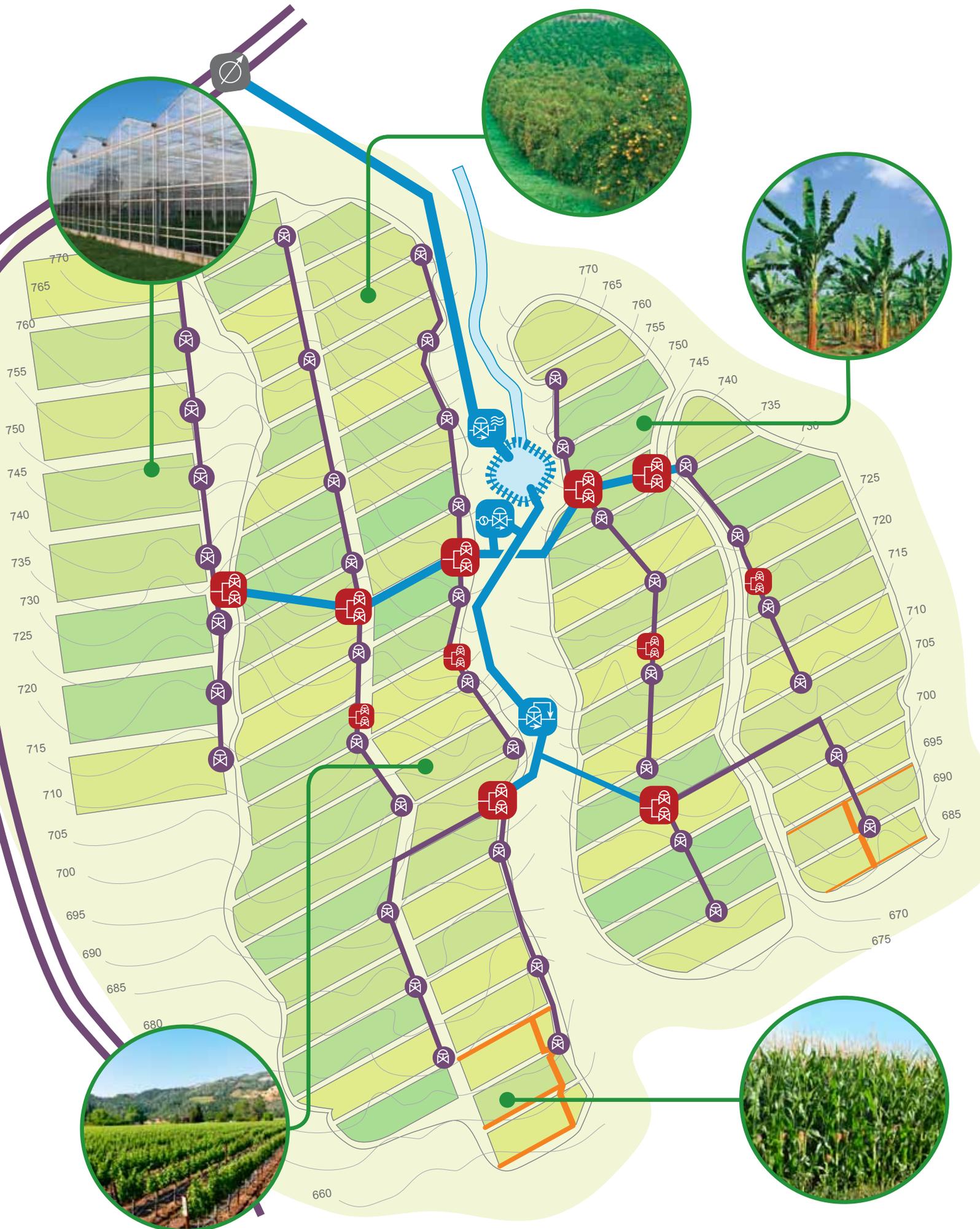


Un amplio surtido de pilotos de 2 y 3 vías y accesorios de control para todas las funciones requeridas por cualquier proyecto de riego proporciona un control rentable y digno de confianza.

## Solenoides



Una amplia gama de solenoides compactos de 2 y 3 vías, especialmente diseñados para una larga vida útil en sistemas de riego y compatibles con todos los controladores comunes de tipo Latch, de corriente continua o alimentados por baterías.



## Red principal



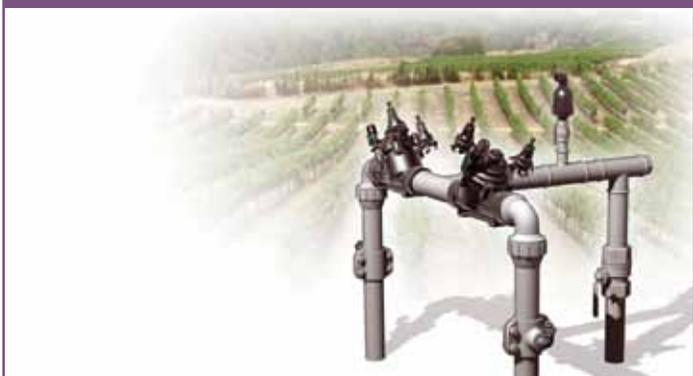
Las válvulas de Bermad controlan constantemente la presión, el caudal, el nivel y la velocidad del flujo de agua o de aire para lograr una operación hidráulica equilibrada y controlada, y maximizar la eficiencia, fiabilidad y vida útil del sistema de riego.

## Cabezal de riego



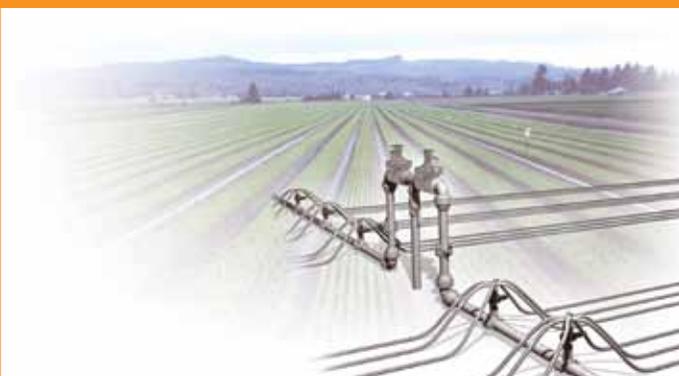
El cabezal de riego señala el punto en el que la red principal de abastecimiento de agua se transforma en sistema de riego. Para responder a los requisitos de la planificación, Bermad ofrece la gama más amplia de válvulas y aplicaciones destinadas a la medición del consumo, demanda y mantenimiento de presión, delimitación de zonas de presión, diferenciación de regímenes de riego, eliminación del aire en las tuberías, control de la aplicación de fertilizantes y sistemas de filtros, etc.

## Cabezales en el terreno



Situados a la entrada de las líneas de distribución y los laterales de riego, los cabezales de campo asumen el control final del sistema. Con una amplia diversidad de válvulas de control remoto de múltiples funciones, manejadas por un controlador, el cabezal en el terreno controla los ciclos de riego y la medición del consumo, mantiene las presiones y los caudales predefinidos del sistema, delimita zonas de presión para proteger a los laterales de riego, a la vez que incorpora los programas de fertilización local y las soluciones de lavado de filtros.

## Sistemas instalados en el terreno



Los sistemas que funcionan con goteros no autocompensados, pronunciados declives, aguas de baja calidad o notorias diferencias de altura requieren un control adicional antes de que el agua entre en las tuberías de distribución. Algunos de los componentes habituales de los sistemas en el terreno son: válvulas reductoras de presión de acción directa, válvulas reductoras de presión con o sin control remoto de activación y desactivación, válvulas Flush-'n-Stop (lavado de línea) y válvulas antidrenantes.

BERMAD Riego

Riego

Riego



# BERMAD

Water Control Solutions

**BERMAD**  
Abastecimiento  
de agua

**BERMAD**  
Protección  
contra incendios

**BERMAD**  
Industria  
petrolera

**BERMAD**  
Riego

**BERMAD**  
Jardinería



[info@bermad.com](mailto:info@bermad.com) • [www.bermad.com](http://www.bermad.com)

La información contenida en este documento podrá ser modificada sin previo aviso. BERMAD no asume ninguna responsabilidad por los errores que pudiera contener. Todos los derechos están reservados © Copyright de BERMAD

PCXAS12