



# FIFA World Cup Qatar 2022™

## Rain Bird® proporciona sistemas de riego de máxima calidad en seis estadios de la Copa Mundial 2022

Todas las miradas están puestas en Catar en 2022, puesto que acogerá uno de los eventos deportivos más prestigiosos del mundo: la 22ª Copa Mundial de la FIFA. El país se ha estado preparando para este acontecimiento desde 2010 con la construcción de siete nuevos estadios de fútbol profesional, la mejora de una octava instalación y la renovación de amplias zonas de Doha, la capital.

### EL DESAFÍO

Seis estadios profesionales y 40 campos de entrenamiento necesitan sistemas de riego eficientes y duraderos que cumplan los más elevados estándares de calidad internacionales para la seguridad de los jugadores. Se necesita un control preciso para poder personalizar el alcance y la distribución del agua, y así poder mantener el césped en perfectas condiciones a pesar del clima árido y seco de Doha. La sostenibilidad también es importante y, sin margen de error en un acontecimiento de tan alto nivel como este, un socio fiable es imprescindible para el éxito del proyecto.



Aspersores de la serie 8005

### LA SOLUCIÓN:

Rain Bird se ha ganado su buena reputación por suministrar componentes de alta calidad y llevar a cabo proyectos con integridad. Rain Bird podrá proporcionar un sistema de riego eficiente que cumpla las estrictas normas de la FIFA en materia de seguridad de los jugadores y condiciones de juego, a la vez que mantendrá el césped con un aspecto excelente para la televisión. La tecnología de control centralizado permitirá una gestión sencilla e intuitiva a los responsables del estadio.

### OBJETIVOS CLAVE

- ✓ Cumplir las estrictas normas de la FIFA
- ✓ Instalar componentes de sistema de alta calidad
- ✓ Controlar el alcance y la distribución del riego
- ✓ Apoyar los objetivos de sostenibilidad

### Productos fundamentales utilizados:

- Aspersores de la serie 8005
- Sod Cup 8005
- SiteControl
- Válvulas de la serie PESB
- Codos articulados
- Programador PAR+ES con decodificador



## Informe de la instalación: **FIFA World Cup Qatar 2022™**

Rain Bird® proporciona sistemas de riego de máxima calidad en seis estadios de la Copa Mundial 2022

### ENFOQUE:

## Instalar productos de riego de primera categoría

Los versátiles **aspersores de la serie 8005** de Rain Bird serán ideales para las numerosas instalaciones del torneo. Estos aspersores tienen un alcance de 80 pies y ofrecen una uniformidad en la de distribución inmejorable gracias a sus arcos, que se pueden ajustar para satisfacer las necesidades específicas de cada estadio. Su resistente estructura aguantará los 64 partidos profesionales del evento, así como los años de uso continuado que le seguirán. Añadir las **Sod Cup 8005** garantizará que los sistemas cumplan las normas de seguridad establecidas por el organismo rector del torneo.

## Ahorrar agua

La ubicación desértica de Doha implica que el agua dulce es un bien escaso y que la sostenibilidad es un punto clave para los responsables del estadio. Los sistemas de riego tendrán que utilizar efluentes tratados para regar el césped. **Las válvulas de la serie PESB** serán la solución perfecta gracias a su innovadora tecnología de depuración que garantiza un rendimiento fiable a pesar del uso de agua recuperada.

## Facilidad de uso

El software de control centralizado **SiteControl** de Rain Bird permitirá un riego fácil y preciso en seis de los estadios. Los responsables del estadio podrán supervisar y controlar cada sistema a través de una interfaz de mapa interactivo que muestra la actividad de riego en tiempo real. También tendrán la posibilidad de programar horarios automáticos o, si fuera necesario, activar el riego manualmente utilizando el **programador PAR+ES con decodificador**.



### RESULTADOS:

## Césped de primera categoría para jugar al máximo nivel

No todos los equipos podrán ganar sus partidos en la Copa del Mundo, pero las sedes deportivas de Qatar son las auténticas triunfadoras gracias a sus instalaciones de primer nivel preparadas para el máximo nivel de juego. La eficiente tecnología de Rain Bird cumple todos los requisitos de la FIFA en materia de seguridad y condiciones de juego, a la vez que mantiene el césped con un aspecto excelente para los miles de millones de aficionados al fútbol de todo el mundo.

