

RAIN ***BIRD***®



Riego más inteligente
con el riego automático

Conserve agua con las soluciones de riego automático
de Rain Bird.

¿Qué es un sistema de riego automático?

Su sistema de riego automático puede ser tan sencillo o complejo como lo desee, según su paisaje, el nivel de automatización elegido y sus objetivos de consumo de agua.

Un sistema de riego usará un **controlador** para programar un horario para regar su paisaje. Según este horario, el **controlador** abrirá la **válvula** de agua que permite el flujo hacia el **cabezal de los aspersores** o los **emisores de goteo**.

Al finalizar el horario, el **controlador** cerrará la **válvula**, lo que detiene el flujo de agua hasta el próximo inicio programado.

A diferencia de los sistemas de riego que se operan manualmente, un sistema de riego automático le brinda mayor control sobre cuándo, qué cantidad y con qué frecuencia regar. Un sistema de riego automático Rain Bird puede ayudar a mantener la belleza de su paisaje de aquí en adelante.

Sistema de riego

Un conjunto de componentes que incluye la fuente de agua, la red de distribución de agua, los componentes de control y los dispositivos de emisión que se usan para regar una variedad de paisajes.

Beneficios del riego automático

Los beneficios principales de un sistema de riego automático son los bellos espacios verdes, jardines y paisajes que puede crear y mantener con un riego consistente y confiable. Los espacios verdes, parques y jardines aumentan los valores inmobiliarios y embellecen los centros comerciales y de negocios.

- Ayuda a suministrar la cantidad precisa de agua para evitar la falta de riego o el riego en exceso
- Maximiza la salud de las plantas y protege la inversión en árboles y paisajismo
- Ahorra gastos de mano de obra al eliminar el riego manual
- Reduce los riesgos de seguridad causados por el riego en exceso
- Permite el consumo eficiente de agua y ayuda a lograr los objetivos de conservación de agua
- Ayuda a cultivar espacios verdes y parques para el beneficio de la comunidad
- Ahorra agua, energía y dinero por medio de la eficiencia

Elimina el riego manual



Reduce el desperdicio de agua



Maximiza la salud del paisaje



Mejora los espacios comunitarios



Fomenta el uso público



Ayuda a crear espacios verdes verticales





Tome el control con Rain Bird.



Controladores de riego para paisajes residenciales y comerciales

Todos los controladores Rain Bird simplifican la operación de su sistema de riego usando funciones flexibles para automatizar el riego. Desde controladores operados por pilas hasta conectados por WiFi, Rain Bird tiene controladores para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras para satisfacer los objetivos de su proyecto y su presupuesto, así como accesorios para maximizar su ahorro de agua.



Sensores de lluvia y de lluvia/congelación

Evita el riego cuando llueve o si se detectan temperaturas de congelación



Control mejorado LNK2

Conexión WiFi al controlador



Válvulas para el rendimiento óptimo

Una válvula es como un grifo. Las válvulas responden a los comandos del controlador. Cuando las válvulas reciben una señal para abrirse, el agua fluye a los aspersores. Cuando reciben otra señal para cerrarse, el flujo de agua se detiene. Las válvulas líder en la industria de Rain Bird son conocidas por su rendimiento consistente y libre de problemas. Hay una válvula Rain Bird para cada aplicación de paisajismo.



Rotores y aspersores de suministro fiable

La fiabilidad y la facilidad de uso son dos de las muchas razones por las que los rotores y aspersores Rain Bird se usan en sistemas de riego en todo el mundo.

La tecnología Rain Bird produce gotas de agua más grandes y una cobertura uniforme para maximizar el ahorro de agua. Los rotores Rain Bird son ideales para usarse en parques, campos deportivos y otras aplicaciones de superficies grandes. La gama completa de aspersores Rain Bird ofrece opciones para cada aplicación y presupuesto.



El riego por goteo de bajo volumen ahorra agua

El riego por goteo es un método de riego de bajo volumen que suministra agua lenta y directamente a las raíces de las plantas para la máxima eficiencia. Rain Bird ofrece una gama completa de accesorios de bajo volumen y de goteo diseñados para ahorrar agua que son perfectos para parterres, plantaciones, árboles, arbustos y césped.



The Intelligent Use of Water™

En Rain Bird, creemos que es nuestra responsabilidad desarrollar productos y tecnologías que utilicen el agua de manera eficiente. Nuestro compromiso también se extiende a la educación, capacitación y servicios para nuestra industria y nuestras comunidades.

A través del desarrollo de productos innovadores, Rain Bird está ayudando a mantener paisajes más saludables, y un planeta más saludable. Un césped exuberante o un jardín colorido también pueden ser sumamente eficientes en el consumo de agua. Cada producto Rain Bird da fe testimonio de ese hecho.

Desde boquillas ahorradoras de agua hasta aspersores con vástagos reguladores de presión y tecnología de control inteligente innovadora, los productos Rain Bird aprovechan al máximo cada gota, suministrando resultados superiores con menos agua. Eso es The Intelligent Use of Water™.

Casos prácticos



Kayseri, Turquía

Un proyecto de ferrocarril en la ciudad de Kayseri, Turquía, expandió significativamente su área de césped en más de 250 000 metros cuadrados. Debido a la poca profundidad del césped, la ciudad necesitaba un sistema de riego que garantizara tanto el ahorro de agua como flexibilidad en el sistema de control. La línea de riego XFS subterránea con tecnología Copper Shield™ y el control central IQ se seleccionaron para reducir la pérdida por evaporación y evitar el derrame de agua sobre calles, senderos peatonales y vías de ferrocarril.



Parque Puente Saigón, Vietnam

El Parque Puente Saigón en la Ciudad Ho Chi Minh, Vietnam, con más de 34 000 metros cuadrados, se renovó recientemente para incluir nuevas pasarelas y jardines. El sistema de riego actual se auditó para determinar su eficiencia e identificar áreas que se podían mejorar. Una vez que los cambios se definieron, el sistema de riego se actualizó para utilizar el control central IQ-Cloud con el fin de maximizar tanto la eficiencia del agua como los ahorros de tiempo.



Yanbu, Arabia Saudita

El ahorro de agua en este desarrollo residencial en curso en la provincia occidental de Arabia Saudita era una prioridad significativa de la Comisión Real de Yanbu. Factores como la reducción del consumo de agua y de costos, el mejoramiento de la seguridad pública y la minimización de los costos de mantenimiento llevaron a la Comisión a seleccionar la línea de riego XFS subterránea con tecnología Copper Shield™ para lograr el consumo eficiente de agua, proteger el paisaje y eliminar problemas de escorrentía.

Lea más sobre estos proyectos y otras historias de éxito en www.rainbird.com/solutions.

The Intelligent Use of Water™.

LIDERAZGO • EDUCACIÓN • ASOCIACIONES • PRODUCTOS

En Rain Bird, creemos que es nuestra responsabilidad desarrollar productos y tecnologías que utilicen el agua de manera eficiente. Nuestro compromiso también se extiende a la educación, capacitación y servicios para nuestra industria y nuestras comunidades.

La necesidad de conservar agua nunca había sido más importante.

Queremos hacer incluso más, y con su ayuda, podemos lograrlo. Visite www.rainbird.com para obtener más información sobre The Intelligent Use of Water™.

Descargue la aplicación GRATUITA de recursos de Rain Bird



Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
Tel: (520) 741-6100
Fax: (520) 741-6522

Servicio técnico de Rain Bird
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(EE. UU. y Canadá)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
Tel: (626) 812-3400
Fax: (626) 812-3411

Teléfono para especificaciones
800-458-3005 (EE. UU. y Canadá)
spechotline@rainbird.com

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Tel: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343

www.rainbird.com