

Campos de entrenamiento del Arsenal – Un perfil

INFORME DE LA INSTALACIÓN
CAMPOS DEPORTIVOS



Uso de las nuevas tecnologías para gestionar las complejas necesidades de riego

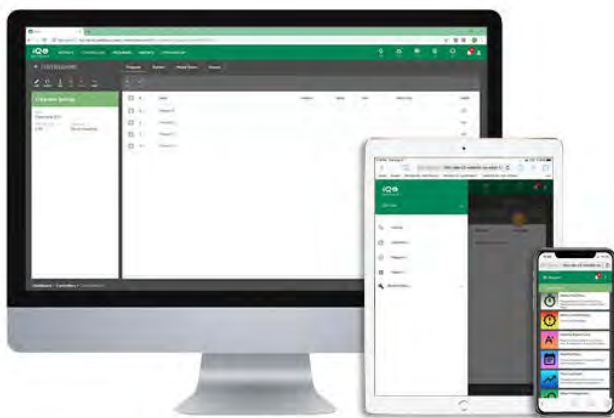
Los campos de entrenamiento del Arsenal constan de diez campos de fútbol a gran escala, cada uno de los cuales debe proporcionar el equilibrio perfecto entre cobertura de hierba y suavidad, para que algunos de los mejores jugadores del mundo puedan entrenar duro sin peligro de lesionarse. La superficie del terreno de juego debe ser firme al caminar pero suave al tacto o al pie. Cada campo se utiliza de forma intensiva durante dos semanas, y después se deja descansar y se cuida durante un mes.

EL DESAFÍO:

Steve Braddock es el jefe de jardinería, el último responsable de mantener esos campos en las mejores condiciones. Los jugadores y sus entrenadores son los primeros en decirle a Steve si el suelo es demasiado duro o no está lo suficientemente húmedo. Además, el suministro principal de agua y la capacidad del tanque de retención del terreno son limitados.

LA SOLUCIÓN:

El software de control centralizado de última generación de Rain Bird ofrece funciones de supervisión, programación y control por medio de una interfaz fácil de aprender a manejar. La plataforma permite controlar las 24 horas del día la cantidad de agua que suministra cada aspersor, su tiempo de funcionamiento, el patrón de funcionamiento de los aspersores y mucho más. Todo esto desde cualquier dispositivo.



Control centralizado Rain Bird

Productos fundamentales utilizados:

- Control centralizado Rain Bird®

OBJETIVOS CLAVE

- ✓ **Gestión remota integral**
- ✓ **Asignación estratégica del agua**
- ✓ **Informes y programación de precisión**
- ✓ **Respuesta rápida a las condiciones cambiantes**

RAIN BIRD®

Informe de la instalación: **Campos de entrenamiento del Arsenal – Un perfil**

Uso de las nuevas tecnologías para gestionar las complejas necesidades de riego



RESULTADOS:

Ahorrar agua y tiempo

Para ofrecer las mejores condiciones a los mejores jugadores se necesita el mejor equipamiento.

“ Es una gran herramienta por dos razones. En primer lugar, se encarga de los complejos requisitos de riego con un solo clic... En segundo lugar, puedo hacer cambios en un momento, dependiendo del estado de la superficie de juego o, con mayor frecuencia, cuando un entrenador o un jugador considera que no está bien. ¡Una herramienta como el Programador Rain Bird es tan valiosa para mí como lo son los jugadores para el Club!



STEVE BRADDOCK, HEAD GROUNDSMAN
CAMPOS DE ENTRENAMIENTO DEL ARSENAL

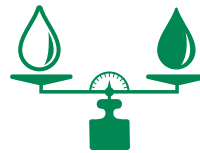
ENFOQUE:

Automatización inteligente



Los sensores de lluvia están programados para cortar el riego si caen más de 3 mm de lluvia cuando el sistema está en marcha.

Lograr el equilibrio ideal



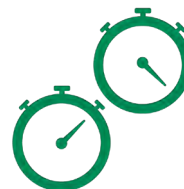
Los programadores de Rain Bird permiten a Steve conseguir el equilibrio ideal entre el uso del agua y la capacidad disponible en el depósito principal.

Recuerda exactamente dónde lo dejó



Steve aprecia especialmente la memoria del sistema; si se interrumpe por un fallo eléctrico local, el sistema recordará exactamente dónde lo dejó y regará la cantidad restante cuando se resuelva la situación.

Horas de inicio escalonadas



Las horas de inicio se escalonan para garantizar que el tanque tenga tiempo para reponerse antes del siguiente ciclo. Steve puede supervisar el sistema a distancia desde cualquier dispositivo e incluso utilizar su función de "funcionamiento en seco" para ver el impacto que tendría un ajuste.