



**Water King**<sup>®</sup>

*Enemigo natural del sarro*

***Yucatán Country Club***

***Evaluación Tecnológica***

# **Objetivo**

*Prueba en campo de la tecnología de **Water King** con la finalidad de demostrar los efectos de no incrustación y de desincrustación de sarro en el sistema de riego del Yucatán Country Club.*

# *Equipo Water King instalado*



*Equipo Water King  
modelo WK8 instalado  
el 7 de agosto de 2012.*



# ***Inicio de Prueba – Agosto 24 2012***



- ***Tubo incrustado de sarro.***
- ***Nos va a servir como testigo del proceso de desincrustación***

# ***Inicio de Prueba – Agosto 24 2012***



- ***Tubo limpio de sarro.***
- ***Nos va a servir como testigo del proceso de no incrustación.***

# ***Inicio de Prueba – Agosto 24 2012***



***Las boquillas aparecen prácticamente limpias después de 15 días de haberse instalado el equipo.***

***Aspecto de un aspersor incrustado. Nos va a servir como testigo del proceso de desincrustación.***



# ***Inicio de Prueba – Agosto 24 2012***



- ***Aspersor con sedimentos de sarro desprendido atorados en la malla del fondo e incrustaciones en la tapa.***
- ***El filtro del fondo se encuentra prácticamente limpio después de 15 días de instalado el equipo***

# ***Inicio de Prueba – Agosto 24 2012***



- ***Aspecto de un aspersor limpio.***
- ***Nos va a servir como testigo del proceso de no incrustación***

## ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***La tubería que se encontraba incrustada de sarro aparece totalmente limpia.***

## ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***La tubería que se encontraba limpia al inicio de la prueba, permanece limpia.***

## ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***Aspersores que estaban incrustados aparecen totalmente limpios.***

## ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***Otro aspersor que estaba incrustado aparece totalmente limpio.***

# ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***Interior de un aspersor que estaba incrustado.***

## ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***Interior de otro aspersor que estaba incrustado.***

## ***Primera Revisión – Septiembre 26 2012***



- ***Aspersor que estaba limpio al inicio de la prueba, permanece limpio.***

# Conclusiones

- ***Después de 50 días de instalado el equipo, se puede observar que tanto las tuberías como los aspersores que se encontraban incrustados de sarro, aparecen completamente limpios, y las tuberías y aspersores que estaban limpios, permanecen sin ninguna incrustación.***
- ***Por lo anterior, consideramos que el objetivo de esta evaluación se ha cumplido al 100%, por lo que no será necesario hacer una nueva revisión.***

# ***Water King México***

***Calle 18 No. 103***

***Col. Vista Alegre***

***Mérida, Yucatán, México***

***(999) 161-5334***