



# Mantenimiento de Sistemas de Aspersores de Impacto



Durante cada irrigación:

Fecha: \_\_\_\_\_

**Camine por toda el área donde tenga aspersores y examínelos para saber si hay boquillas tapadas, fugas, rupturas en las líneas, o algún otro problema y haga las reparaciones necesarias**

Reparaciones  Yes  No  
Lugar(es):

**Compruebe la presión a través del sistema (línea principal, distribuidoras y laterales) y asegúrese de que esté funcionando apropiadamente**

Presión del sistema (psi):  
Bomba: \_\_\_\_\_  
Línea principal: \_\_\_\_\_  
Distribuidoras: \_\_\_\_\_  
Laterales: \_\_\_\_\_

- Esto se consigue instalando medidores de presión a través del sistema o instalando válvulas de Schrader y comprobando la presión usando un medidor personal.
- La presión del agua en las boquillas se puede comprobar usando un tubo de pitot conectado a un medidor de presión
- Consulte las especificaciones del fabricante para confirmar la presión óptima de la operación del sistema

**Observe cómo está saliendo el agua, la distancia y el arco de riego**  
→ Si el agua sale como un rocío, podría indicar que la presión está demasiado alta  
→ Si los cabezales no están rotando, la presión podría estar demasiado baja

**Examine los arcos de los aspersores y asegúrese de que los elevadores no estén inclinados y que los cabezales estén rotando correctamente**

Notes: