

➤ **Calcule en línea el ahorro de su sistema**



\*Este ahorro de 400 m<sup>3</sup> esta calculado para una zona verde con presión de entrada de 5,2 bar con riego de 4 días por semana, 40 semanas por año. El sistema tiene 15 aspersores Rain Bird® 5000 PRS, cada uno de ellos con una tobera de 11,36 l/min, y 20 difusores Rain Bird® 1800 PRS, cada uno de ellos con una tobera 15H. Los aspersores funcionan durante 30 minutos al día, mientras los difusores lo hacen 15 minutos al día.

Calculate		Reset	
The estimated water savings is:	30.67	GPM	
The estimated yearly water savings is:	105,968	gallons	
The estimated yearly cost of water savings is*:	\$ 423.87		
The estimated cost of upgrading to 1800 PRS is:	\$ 100.00		
Estimated Payback Time:	0.24	years	
	2.83	months	

Los usuarios tipo pueden ahorrar aproximadamente 3,8 litros por minuto por aspersor o difusor con Rain Bird PRS con tecnología de Optimización de Caudal. Pero, existe la posibilidad de ahorrar incluso más, según cada zona verde específica y su situación. Para calcular la cantidad de agua y dinero que puede ahorrar hable hoy con su representante Rain Bird.



**PRS con tecnología de Optimización de Caudal™**  
Cambie los excesos de presión por facturas de agua más bajas.



**Rain Bird Europe SNC**  
900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANCE  
Telefon: (33) 4 42 24 44 61  
Faks: (33) 4 42 24 24 72  
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

**Rain Bird France SNC**  
900, rue Ampère, B.P. 72000  
13792 Aix-en-Provence Cedex 3  
FRANCE  
Telefon: (33) 4 42 24 44 61  
Faks: (33) 4 42 24 24 72  
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

**Rain Bird Sverige AB**  
Fleningevägen 315  
254 77 Fleninge  
SVERIGE  
Telefon: (46) 42 25 04 80  
Faks: (46) 42 20 40 65  
rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

**Rain Bird Iberica S.A.**  
Polígono Ind. Pinares Llanos  
C/ Carpinteros, 12, 2°C  
28670 Villaviciosa de Odón, Madrid  
ESPAÑA  
Telefon: (34) 91 632 48 10  
Faks: (34) 91 632 46 45  
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es  
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

**Rain Bird Deutschland GmbH**  
Oberjesinger Str. 53  
71083 Herrenberg-Kuppingen  
DEUTSCHLAND  
Telefon: (49) 07032 99010  
Faks: (49) 07032 9901 11  
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

**Rain Bird Türkiye**  
İstiklal Mahallesi  
Alemdağ Caddesi, N° 262  
34760 Ümraniye Istanbul  
TÜRKIYE  
Telefon: (90) 216 443 75 23  
Faks: (90) 216 461 74 52  
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr



## Cuando la presión sea excesiva, ahorre agua y dinero con los aspersores y difusores Rain Bird PRS.



La presión alta del agua es un problema común en comunidades de todos los lugares. Pero, este gran problema tiene una solución sencilla. A través de la regulación de la presión alta o fluctuante en el aspersor, los aspersores con regulación de presión en vástago (PRS) con tecnología de Optimización de Caudal™ pueden ahorrar hasta 4 litros por minuto por aspersor o difusor. Dado el elevado precio del agua en algunas áreas, sus clientes también pueden disfrutar de considerables ahorros en los costes, anualmente y durante toda la vida útil del sistema.



Escanee este código QR con su smart phone para calcular su ahorro individual. O visite [www.rainbird.com/PRS](http://www.rainbird.com/PRS).

PROBLEMAS	SÍNTOMAS	SOLUCIÓN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cada día es más común encontrar presiones altas o fluctuantes.</li> <li>• Según aumenta la presión, también lo hace el caudal de un sistema de riego.</li> <li>• Se están aprobando leyes para la restricción del uso del agua en Estados Unidos, por ejemplo, la ley AB1881 de California.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua desperdiciada</li> <li>• Facturas de agua más caras</li> <li>• Nebulización</li> <li>• Componentes del sistema dañados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rain Bird PRS regula la presión alta o fluctuante en el aspersor o el difusor.</li> <li>• La tecnología de Optimización de Caudal de Rain Bird mantiene el caudal ideal, por lo que se utiliza menos agua.</li> <li>• Los aspersores y difusores Rain Bird PRS garantizan el cumplimiento con las restricciones de agua y minimizan el desgaste y roturas del sistema de riego.</li> </ul>

**106,** 

### Ahorro anual estimado

Una instalación de riego residencial tipo con aspersores Rain Bird® PRS 5000 y difusores Serie 1800® puede ahorrar 400 m<sup>3</sup> anuales\*, cantidad suficiente para llenar una piscina de tamaño medio cinco veces.



### Líderes en la eficiencia del agua

Los aspersores y difusores Rain Bird PRS son los únicos productos de su clase en el sector que han recibido la certificación Smart Approved WaterMark. Esta certificación, reconocida en todo el mundo, la concede un organismo independiente con sede en Australia.

### En esta prueba, los difusores Rain Bird PRS ahorraron 2,95 l/min reduciendo la presión de funcionamiento a 2,1 bar.

- Rain Bird fue el primer fabricante en patentar el PRS para difusores.
- A diferencia de los PRS de la competencia, los difusores Rain Bird PRS ajustan las fluctuaciones de presión, optimizan el caudal y logran un patrón de riego más constante.
- Las versiones seleccionadas del 1800 mantienen las presiones operativas de 3,1 bar para maximizar la eficiencia de la tobera giratoria.



Difusor 1800 PRS con tobera 15Q y 5,4 bar de presión de entrada. Caudal regulado por el PRS a 3,26 litros por minuto.



Difusor de la competencia sin PRS con tobera 15Q y presión de entrada de 5,4 bar. Sin PRS, el caudal ascendió a 6,21 litros por minuto.



### En esta prueba, los aspersores Rain Bird PRS ahorraron 2,65 l/min reduciendo la presión operativa a 3,1 bar.

- Rain Bird fabrica en exclusiva los aspersores PRS.
- Con la reducción de la presión y la optimización del caudal, PRS minimiza el desgaste y la rotura de los componentes, garantizando la fiabilidad y una vida útil más prolongada del sistema.
- La protección contra la entrada de suciedad exclusiva de PRS evita los daños causados por obstrucciones y contaminantes.



Aspersor 5000 PRS Rotor con tobera de 11,36 l/min y presión de entrada de 5,4 bar. Caudal regulado por el aspersor PRS a 11,77 litros por minuto.



Aspersor no PRS de la competencia con tobera de 11,36 l/min y presión de entrada de 5,4 bar. Sin PRS, la presión subió a 14,42 litros por minuto.

