

IRVINE RANCH WATER DISTRICT SPRAY HEAD IRRIGATION SCHEDULE

FOR STANDARD SPRAY HEAD IRRIGATION SYSTEMS

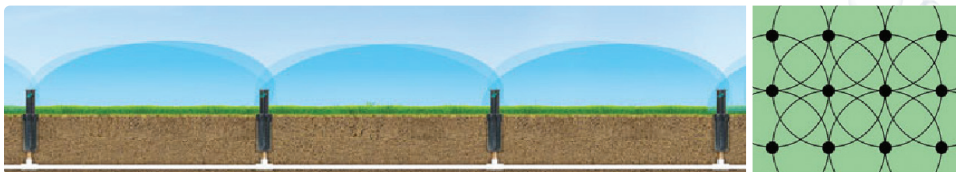


The following chart suggests a weekly schedule for spray head irrigation, assuming heavy clay soils common to most local coastal and foothill areas. Generally, these are the **MAXIMUM** times you will need for full sun areas. Start with this schedule and increase the times only if your plants show signs of stress. If stress occurs in isolated areas, check your irrigation system for leaks or coverage gaps before increasing watering times.

Month	Turfgrass	Drought tolerant trees, shrubs & groundcover	% Option**
January	2 days, 2 cycles of 2 minutes	1 day, 2 cycles of 3 minutes	30%
February	2 days, 2 cycles of 2 minutes	1 day, 2 cycles of 3 minutes	30%
March	3 days, 2 cycles of 3 minutes	2 days, 2 cycles of 3 minutes	50%
April	3 days, 2 cycles of 4 minutes	2 days, 2 cycles of 4 minutes	70%
May	3 days, 3 cycles of 3 minutes	2 days, 3 cycles of 3 minutes	80%
June	3 days, 2 cycles of 5 minutes	2 days, 3 cycles of 3 minutes	90%
July	4 days, 3 cycles of 3 minutes	2 days, 2 cycles of 4 minutes	100%
August	4 days, 3 cycles of 3 minutes	2 days, 3 cycles of 4 minutes	100%
September*	4 days, 2 cycles of 3 minutes	2 days, 2 cycles of 4 minutes	70%
October*	3 days, 2 cycles of 3 minutes	2 days, 2 cycles of 3 minutes	50%
November*	2 days, 2 cycles of 3 minutes	1 day, 2 cycles of 4 minutes	40%
December	2 days, 2 cycles of 2 minutes	1 day, 2 cycles of 3 minutes	30%

*In September, plants' water needs drop by approximately 30 percent even if the temperature is hotter, because the days are shorter, so evaporation decreases. Also plants are entering a dormant phase where they need less water. In some years, humidity is also higher, increasing your level of discomfort, but decreasing plants' water needs as it slows the rate of evaporation. This rapid drop in water needs will continue in October and November.

**The % option, set with either a button or a dial, permits the watering run times for all irrigation system valves managed by an electronic controller to be increased or decreased with just one adjustment by percentage.



For even coverage, spray heads should be spaced evenly apart the same distance as the range of the spray.



For irrigation systems, like those shown above, please visit IRWD.com/savewater for more information on water usage and scheduling.

IRWD water budgets provide water for yards that are landscaped partly with a lawn and partly with drought-tolerant plants – watered with an efficient irrigation system. If you maintain a lawn on a major portion of your property, you likely will exceed your monthly water budget and might need to do more to stay within budget.



**Irvine Ranch
Water District**

IRVINE RANCH WATER DISTRICT

HORARIO DE RIEGO SEMANAL SUGERIDO

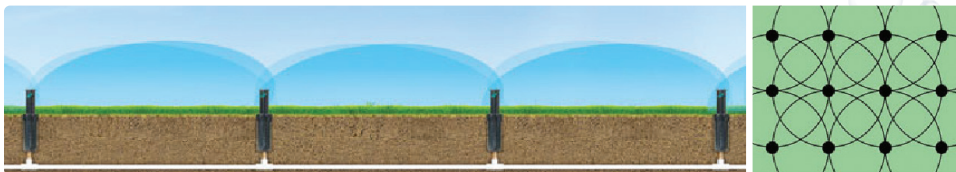
SISTEMAS DE IRRIGACIÓN CON ASPERSORES DE ROCÍO ESTÁNDAR

En la siguiente tabla se sugiere un horario de riego semanal para los controladores de riego automáticos. En esta tabla se asume que su sistema tiene aspersores de rocío en suelos de arcilla (lo más común en las áreas costeras y áreas con colinas) y que sus plantas están expuestas al sol todo el día. Empiece con el horario sugerido y si usted nota síntomas de estrés en las plantas, aumente los minutos gradualmente. Recuerde revisar su sistema de riego en busca de fugas o deficiencias de cobertura antes de aumentar los minutos de riego.

Mes	Césped / Pasto	Árboles, arbustos y cubiertas de suelo tolerantes a la sequía	Opción de %**
Enero	2 días, 2 ciclos de 2 minutos	1 día, 2 ciclos de 3 minutos	30%
Febrero	2 días, 2 ciclos de 2 minutos	1 día, 2 ciclos de 3 minutos	30%
Marzo	3 días, 2 ciclos de 3 minutos	2 días, 2 ciclos de 3 minutos	50%
Abril	3 días, 2 ciclos de 4 minutos	2 días, 2 ciclos de 4 minutos	70%
Mayo	3 días, 3 ciclos de 3 minutos	2 días, 3 ciclos de 3 minutos	80%
Junio	3 días, 2 ciclos de 5 minutos	2 días, 3 ciclos de 3 minutos	90%
Julio	4 días, 3 ciclos de 3 minutos	2 días, 3 ciclos de 4 minutos	100%
Agosto	4 días, 3 ciclos de 3 minutos	2 días, 3 ciclos de 4 minutos	100%
Septiembre*	4 días, 2 ciclos de 3 minutos	2 días, 2 ciclos de 4 minutos	70%
Octubre*	3 días, 2 ciclos de 3 minutos	2 días, 2 ciclos de 3 minutos	50%
Noviembre*	2 días, 2 ciclos de 3 minutos	1 día, 2 ciclos de 4 minutos	40%
Diciembre	2 días, 2 ciclos de 2 minutos	1 día, 2 ciclos de 3 minutos	30%

*En septiembre, la necesidad de agua de las plantas se reduce aproximadamente un 30 por ciento, incluso si la temperatura es más alta. Esto es porque los días son más cortos, por lo que la evaporación disminuye. También las plantas comienzan a entrar en una fase latente donde necesitan menos agua. En algunos años, la humedad es también más alta, lo que disminuye la necesidad de agua, ya que ralentiza la velocidad de evaporación. Esta reducción de necesidad de agua continuará en octubre y noviembre.

**Opción de %, se establece con un botón o marca, permite que todos los horarios de las válvulas de irrigación controladas con un controlador electrónico sean aumentados o disminuidos con solo un ajuste por porcentaje.



Para una cobertura pareja, los aspersores de rocío deben tener una separación uniforme de acuerdo con la tasa de rocío.



Para los sistemas de riego, como los mostrados arriba, por favor visite IRWD.com/savewater para más información sobre el uso del agua y de los horarios de riego.

Los presupuestos de agua del IRWD proporcionan agua para los jardines que están diseñados en parte con césped y en parte con plantas tolerantes a la sequía, regados con un sistema de riego eficiente. Si mantiene un césped en una parte de su propiedad, es probable que exceda su presupuesto mensual de agua y que deba hacer más para mantenerse dentro del presupuesto.



Irvine Ranch
Water District