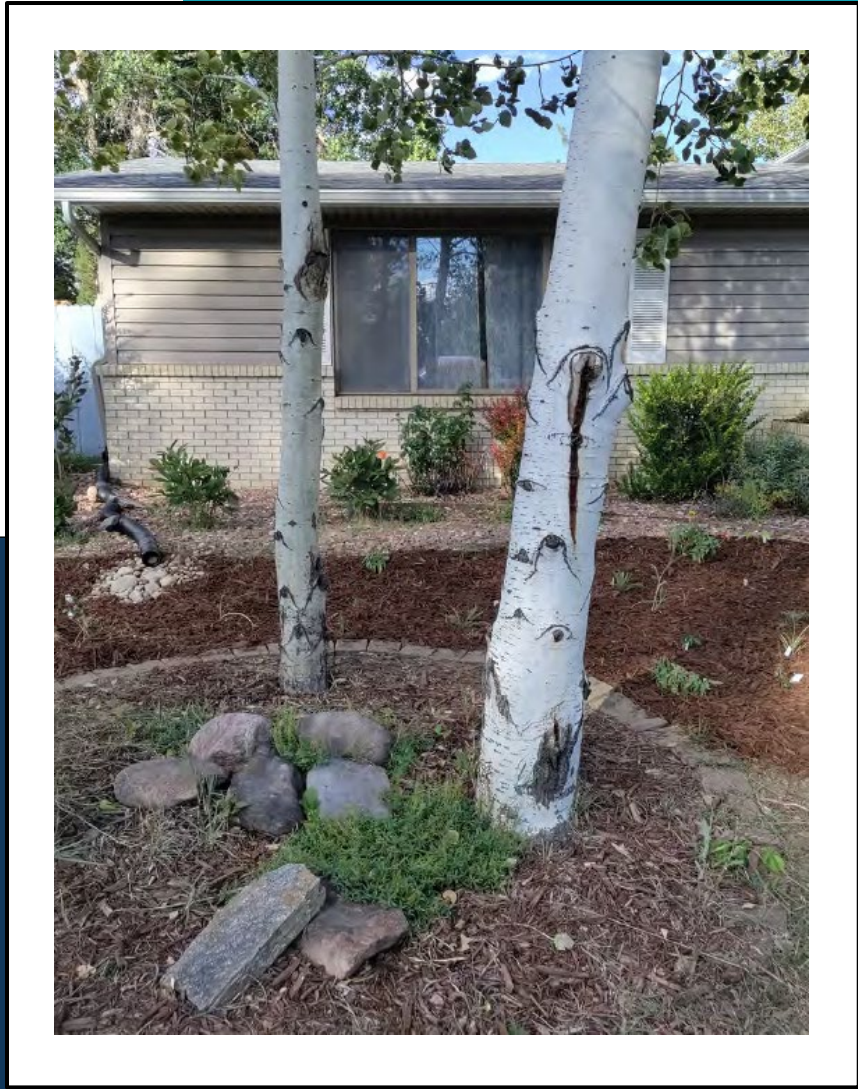


OCTUBRE DE 2022

PROYECTO PILOTO DE JARDÍN DE LLUVIA RESIDENCIAL

DISEÑO DE SIEMBRA DE SOMBRA TOTAL: 2



ELABORADO POR



**COLORADO
WATER CENTER**
COLORADO STATE UNIVERSITY



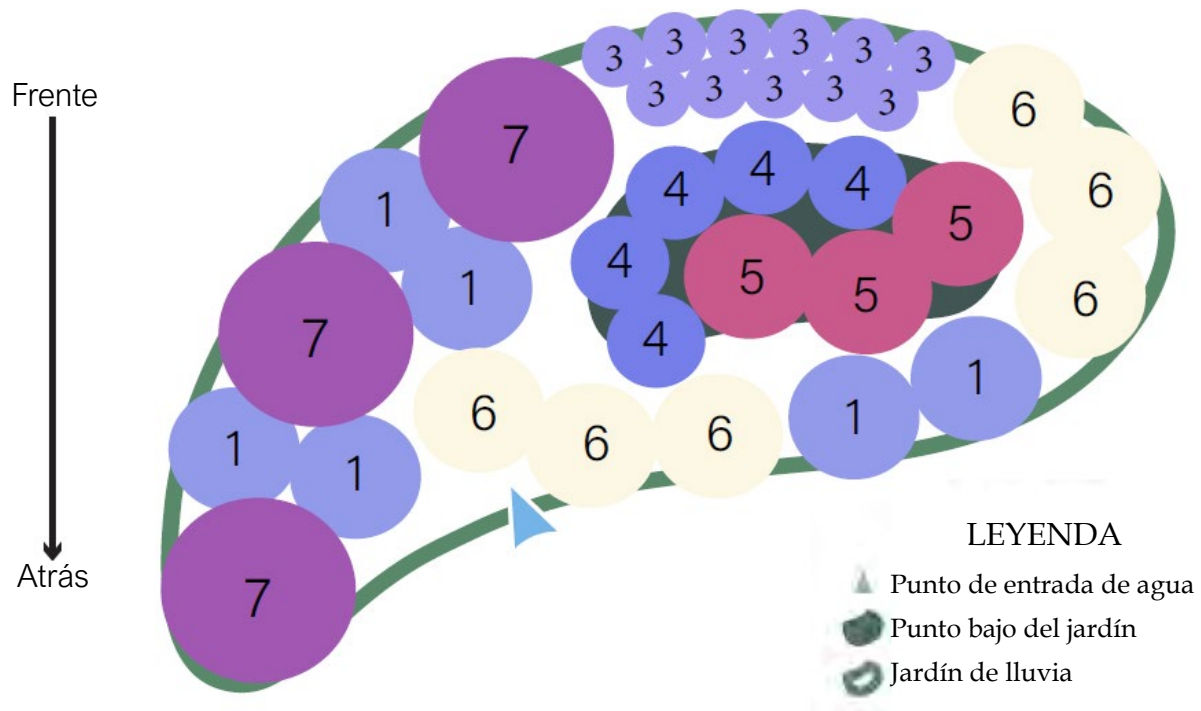
COLORADO
Colorado Water
Conservation Board
Department of Natural Resources



**HORTICULTURE AND
LANDSCAPE ARCHITECTURE**
COLORADO STATE UNIVERSITY

Diseño de jardín de lluvia: **Sombra**

Diseño 2 – 100 pies cuadrados



- 1 Margarita de Oregón - *Erigeron speciosus*
- 2 Monarda morada - *Monarda fistulosa*
- 3 Campanilla - *Campanula rotundifolia*
- 4 Aguiluña - *Aquilegia caerulea*
- 5 Algodoncillo - *Asclepias incarnata*
- 6 Milenrama - *Achillea lanulosa*
- 7 Copa de vino/Malva de amapola morada - *Callirhoe involucreta*

LISTA DE SUSTITUTOS 2 SOMBRA TOTAL

Todas las plantas de la lista son nativas de la región de las Rocallosas /Front Range a menos que estén marcadas con *

No. de diseño	Planta original	Sustituta	Nivel	Dimensiones	Color
1	Margarita de Oregón	Lirio de mayo canadiense (<i>Maianthemum canadense</i>)	Medio	8" de altura, se extiende como alfombra de vegetación	Grandes hojas ovaladas, florecillas blancas en forma de bayas rojas
		Aguileña (<i>Aquilegia caerulea</i>)	Medio	1.5 pies de altura, 1 pie de extensión	Flores azul celeste y blanco
2	Monarda morada	Flama* (<i>Phlox stolonifera</i>)	Sup.	8" de altura, 2 pies de extensión	Flores moradas, rastrera nativa de Norteamérica
		Aguileña (<i>Aquilegia caerulea</i>)	Medio	1.5 pies de altura, 1 pie de extensión	Flores azul celeste y blanco
3	Campanilla	Jengibre silvestre* (<i>Asarum hardwegii</i>)	Medio	6" de altura, 1 pie de extensión	Atractivo follaje, hojas en forma de corazón, nativa de Norteamérica
		Milenrama eurasiática (<i>Achillea millefolium</i>)	Sup.	1-2 pies de altura, 1.5 pies de extensión	Flores blancas, follaje de delicada textura
4	Aguileña	Lirio trucha amarilla* (<i>Erythronium americanum</i>)	Medio	6" de altura, 8" de extensión	Lirio desmayado amarillo, follaje moteado, nativo de Norteamérica
		Amapola celidonia* (<i>Stylophorum diphyllum</i>)	Medio	1.5 pies de altura, 1 pie de extensión	Flores de amapola miniatura amarillas, nativa de Norteamérica
5	Algodoncillo	Paraguas* (<i>Darmera peltata</i>)	Bajo	3.5 pies de altura, 4 pies de extensión	Flores blanco/rosa, grandes flores dentadas, nativa de Norteamérica
		Flor de espuma* (<i>Tiarella wherryi</i>)	Bajo	1 pie de altura, 1.5 pies de extensión	Flores rosa/blanco, el follaje tiene nervaduras moradas y en el otoño se pone color bronce, nativa de Norteamérica
6	Milenrama eurasiática	Trilio de la pradera* (<i>Trillium recurvatum</i>)	Bajo	1.5 pie de altura, 1.5 pies de extensión	Flores rojo profundo florece prematuramente, latente en verano, nativa de Norteamérica
		Aster blanca* (<i>Eurybia divaricata</i>)	Sup.	2 pies de altura, 3 pies de extensión	Flores blancas como margaritas, frondosa, nativa de Norteamérica
7	Copa de vino	Cebolla pantana* (<i>Arisaema triphyllum</i>)	Medio	1.5 pies de altura, 2 pies de extensión	Flores similares a planta insectívora, nativa de Norteamérica
		Campana de coral* (<i>Heuchera micrantha</i>)	Sup./medio	2 pies de altura, 2 pies de extensión	Follaje morado, nativa de Norteamérica

Niveles:

Superior: Muy bajas necesidades de agua, se siembra en toda la berma del jardín

Medio: Necesidad promedio de agua, se siembra en los taludes laterales del jardín

Bajo: Muy alta necesidad de agua, se siembra en las lagunas, las raíces deben resistir condiciones de humedad de hasta 12 horas.

Guía de plantas de sombra diseño 2



1. Margarita de Oregón (*Erigeron speciosus*)

Altura en la madurez	1-2 pies de altura con 1-2 pies de extensión, acostumbra a crecer en macizos
Cuidados y riego	Una vez implantada, riegue una vez a la semana. Corte las flores marchitas para fomentar el florecimiento.
Tiempo de floración	Junio-septiembre
Resistencia	Zonas 4-7, siembre a 18" de distancia
Características especiales y notas	Atrae a las mariposas y a los polinizadores. Es tóxica para perros, gatos y caballos. ¡Puede sobrevivir en elevaciones de hasta 11,000 pies!



2. Campanilla/Campánula (*Campanula rotundifolia*)

Altura en la madurez	1 pie de altura y 1 pie de extensión, los tallos son frágiles y con frecuencia la planta se inclina.
Cuidados y riego	Una vez implantada, riegue una vez a la semana
Tiempo de floración	Junio-septiembre, flores color lavanda azulado
Resistencia	Zonas 2-7, siembre a 10" de distancia
Características especiales y notas	Atrae a los colibríes. Cuando se cultivan con semilla, las plantas empiezan a florecer el segundo año.



3. Aguiluña (*Aquilegia caerulea*)

Altura en la madurez	1-2 pies con 1 pie de extensión
Cuidados y riego	Una vez implantada, riegue una vez a la semana. Corte las flores marchitas para fomentar el florecimiento.
Tiempo de floración	Mayo-julio
Resistencia	Zonas 3-8, siembre a 15" de distancia
Características especiales y notas	Atrae a las mariposas y a los colibríes. Inmune a los ciervos y a los conejos con una esencia agradable. Se autosiembra para formar una colonia.

Guía de plantas de sombra diseño 2



4. Algodoncillo (*Asclepias incarnata*)

Altura en la madurez	4-5 pies de altura con 2-3 pies de extensión
Cuidados y riego	Una vez implantada, riegue una vez a la semana
Tiempo de floración	Junio-septiembre
Resistencia	Zonas 3-11, siembre a 30" de distancia
Características especiales y notas	Es tóxica para los perros, los gatos y los caballos cuando la consumen. Atrae a las mariposas (especialmente a las Monarca) y a los colibríes. Es inmune a los ciervos.



5. Milenrama (*Achillea lanulosa*)

Altura en la madurez	2-3 pies de altura con 2 pies de extensión
Cuidados y riego	Una vez implantada, riegue una vez a la semana
Tiempo de floración	Junio-mediados de septiembre
Resistencia	Zonas 2-9, siembre a 18" de distancia
Características especiales y notas	Las flores y las hojas (al machacarlas) tienen un agradable aroma. La milenrama es la variedad nativa original pero otras variedades se dan en amarillo, rosa o rojo.



6. Copa de vino/Malva de amapola morada (*Callirhoe involucrata*)

Altura en la madurez	6 pulgadas - 1 pie de altura con 3 pies de extensión
Cuidados y riego	Una vez implantada, riegue una vez a la semana
Tiempo de floración	Marzo-junio
Resistencia	Zonas 4-8, siembre a 3 pies de distancia
Características especiales y notas	Follaje de ornato que es atractivo cuando no está floreciendo. Atrae a las mariposas y a los colibríes.