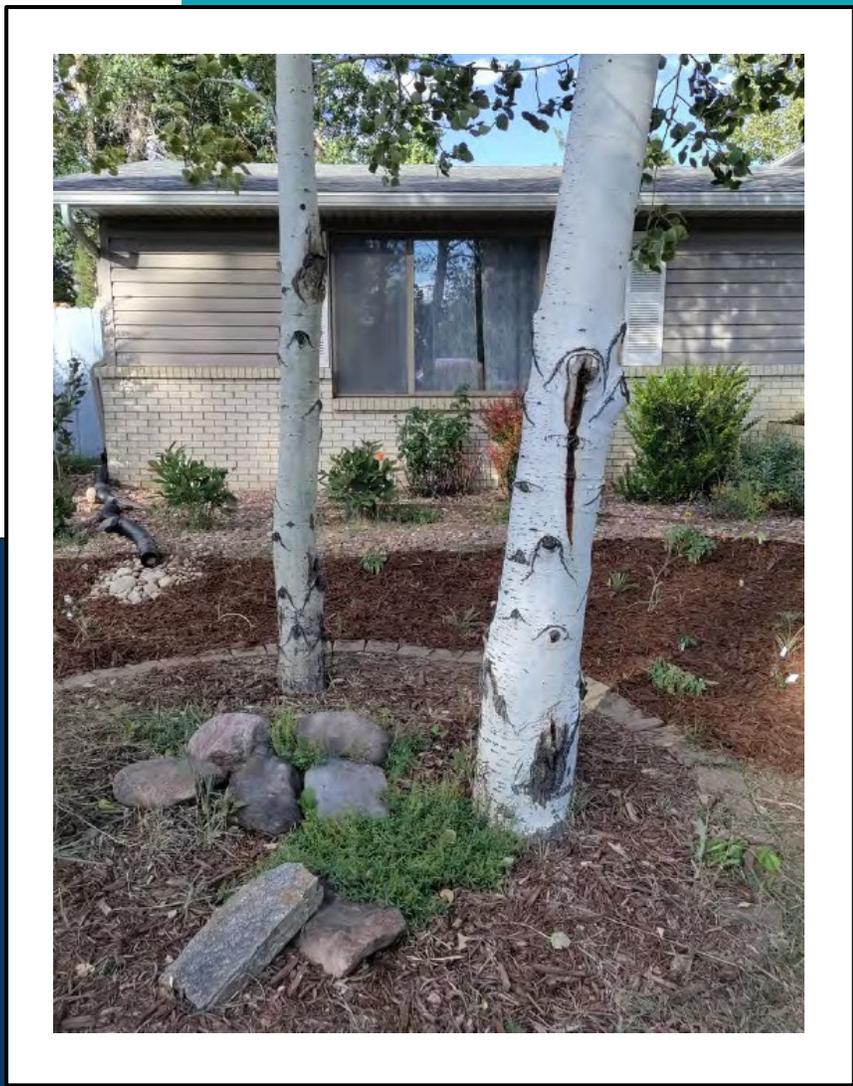


OCTUBRE DE 2022

# PROYECTO PILOTO DE JARDÍN DE LLUVIA RESIDENCIAL

DISEÑO DE SIEMBRA DE SOMBRA TOTAL: 1B



ELABORADO POR



**COLORADO  
WATER CENTER**  
COLORADO STATE UNIVERSITY



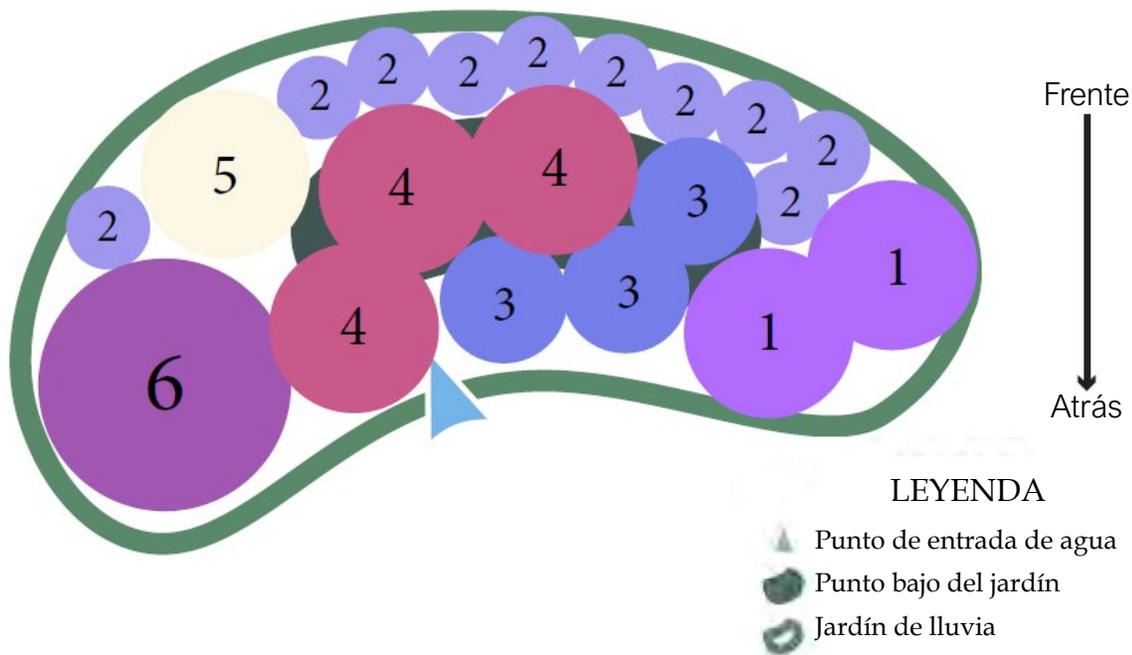
**COLORADO**  
Colorado Water  
Conservation Board  
Department of Natural Resources



**HORTICULTURE AND  
LANDSCAPE ARCHITECTURE**  
COLORADO STATE UNIVERSITY

# Diseño de jardín de lluvia: **Sombra**

## **Diseño 1B - 50 pies cuadrados**



- 1** Monarda morada - *Monarda fistulosa*
- 2** Campanilla - *Campanula rotundifolia*
- 3** Aguileña - *Aquilegia caerulea*
- 4** Algodoncillo - *Asclepias incarnata*
- 5** Milenrama - *Achillea lanulosa*
- 6** Copa de vino/Malva de amapola morada - *Callirhoe involucrata*

## LISTA DE SUSTITUTOS 1B SOMBRA TOTAL

Todas las plantas de la lista son nativas de la región de las Rocallosas/Front Range

No. de diseño	Planta original	Sustituta	Nivel	Dimensiones	Color
1	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
2	Campanilla	Jengibre silvestre* ( <i>Asarum hartwegii</i> )	Medio	6" de altura, 1 pie de extensión	Atractivo follaje, hojas con 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
3	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, nativas de Norteamérica
4	Algodoncillo	Paraguas* ( <i>Darmera peltata</i> )	Bajo	3.5 pies de altura, 4 pies de extensión	Flores blanco/rosa, grandes hojas 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
5	Milenrama eurasiática	Trilio de la pradera* ( <i>Trillium recurvatum</i> )	Medio	1.5 pies 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
6	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 1B



### 1. Monarda morada (*Monarda fistulosa*)

Altura en la madurez	2-4 pies de altura y 2-3 pies 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-septiembre
Resistencia	Zonas 3-9, siembre a 18" de distancia
Características especiales y notas	Atrae a las abejas, a las mariposas, a los colibríes y a otros polinizadores. Inmune a los ciervos y a los conejos. Propensa al mildiú polvoroso, evite el riego excesivo.



### 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

## Guía de plantas de sombra diseño 1B

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.
------------------------------------	--



### 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

## Guía de plantas de sombra diseño 1B

Resistencia	Zonas 4-8, siembre a 3 pies de distancia
Características especiales y notas	Follaje de ornato que es atractivo cuando no está floreando. Atrae a las mariposas y a los colibríes.