

# REDUCE WATER USE BY 50%

## REDUCE TURF; PLANT TREES!

### BE WATER-WISE. IT'S EASY. HERE'S HOW.

Trees and water are both precious resources. Trees make our houses feel like home – they also improve property values, clean our water & air, and even make our streets safer & quieter. When we water wisely and maintain our trees carefully, we enjoy a wide range of benefits at a low cost and with little effort.

#### 1. GROUNDCOVERS

Avoid planting water-loving groundcovers. Mulching around your plants reduces water evaporation and makes for an attractive, water-wise groundcover.

#### 2. POROUS PAVERS

Porous pavers or gravel paths are a great way to allow water to percolate back into the ground and prevent runoff.

#### 3. COLLECT RAINWATER

Rainwater collection is a great way to help prevent runoff and to provide useful water for your yard.

#### 4. DRY CREEK BEDS

Dry creek beds are attractive features that do not use any water.



#### 5. DUSK AND DAWN

Water early in the morning or after the sun has set, as this is when plants and trees replace the water they've lost during the day. Also less water is lost to evaporation at these times.

#### 6. GEOGRAPHIC AND SITE APPROPRIATE TREES

Plant regionally appropriate trees. When possible, locate the tree to provide shade and save energy. Stay 15' away from structures and overhead or underground utility lines. Avoid high-allergen trees.

#### 7. CONSERVE AND RECYCLE WATER IN THE HOME

Place buckets in the shower to collect warm up water. Recycle water from the dehumidifier, collect air conditioning condensation, & "save a flush" to conserve.

#### 8. MODIFY THE IRRIGATION TO PROVIDE:

- A) in-line drip tubing in parallel rows for the turf and plants and;
- B) in-line drip tubing rings for trees.

[www.caufc.org](http://www.caufc.org) f i p t [www.InvestFromTheGroundUp.org](http://www.InvestFromTheGroundUp.org)



# REDUZCA UN 50% DEL CONSUMO DE AGUA ¡REDUZCA EL PASTO; PLANTE ARBOLES!

## HACER USO EFICIENTE DEL AGUA ES FACIL

Los árboles y el agua son recursos vitales. Los árboles hacen que nuestras casas sean un hogar – también mejoran el valor de la propiedad, limpian el agua y el aire, y hasta hacen que las calles sean más seguras y tranquilas. Cuando usamos el agua de manera responsable y mantenemos cuidadosamente nuestros árboles, disfrutamos de amplios beneficios de bajo costo y con un mínimo esfuerzo.

### 1. TAPICES

Evite plantas tapizantes que necesiten mucha agua. El usar recubrimientos alrededor de las plantas reduce la evaporación del agua y proporciona tapices atractivos de bajo consumo de agua.

### 2. VEREDAS PERMEABLES

Las veredas permeables o los caminos de grava son una gran opción para dejar que el agua se filtre al subsuelo, previniendo el escurrimiento.

### 3. APROVECHAR LA LLUVIA

Aprovechar el agua de lluvia es una gran manera de prevenir el escurrimiento y podrá almacenar agua para el riego de su jardín.

### 4. ARROYOS SECOS

El diseño de arroyos secos es decorativo y no requiere de agua.



### 5. ANOCHECER Y ANAMANECER

Riegue temprano en la mañana o después de que se meta el sol, cuando las plantas y árboles replazan el agua que perdieron durante el día. Además menos agua se pierde debido a la evaporación durante estas horas.

### 6. ARBOLES EN SITIOS GEOGRAFICOS APROPIADOS

Plante árboles que sean apropiados para la región. Si es posible, ubique el árbol donde proporcione sombra y ahorre energía. Póngalo a 15' de distancia lejos de estructuras y cables eléctricos, o cableado subterráneo. Evite arboles alergénicos.

### 7. CONSERVE Y RECICLE AGUA EN EL HOGAR

Coloque baldes en la regadera para juntar agua. Recicle agua del deshumidificador, junte agua de la condensación del aire acondicionado y no descargue el inodoro tan frecuente para conservar.

### 8. MODIFIQUE LA IRRIGACION PARA PROPORCIONAR:

- A) Riego por goteo con tubos en líneas paralelas para el pasto y plantas y
- B) Anillo de riego por goteo para árboles.

[www.caufc.org](http://www.caufc.org) f i p t [www.InvestFromTheGroundUp.org](http://www.InvestFromTheGroundUp.org)

