



TREEPEOPLE | Herramienta Para Hacer Un Aseso De Su Sitio

La mejor manera para empezar a crear un paisaje más sostenible es aprender como ver su propio sitio. Su objetivo será evaluar y hacer un mapa de su sitio para poder hacer un paisaje más balanceado.

Sigue los siguientes pasos para determinar los detalles de su sitio.

1. Crear un mapa del sitio

Dibuje un esquema general de su sitio, incluyendo las calles. Puede hacer un dibujo simple.

- Incluye el contorno de su casa.
- Añadir una brújula en la esquina superior de su mapa: este (E), la dirección que sale el sol. Oeste (W), la dirección de la puesta del sol; Norte (N); y sur (S).

2. Agregar lo siguiente a su mapa

Sólidas

Esto será utilizado para determinar los lugares que pueden ser reemplazados con superficies permeables, donde el agua corre o se necesita sombra.

Estos incluyen:

- Estacionamiento
- Caminadas
- Entradas
- Patios
- Cualquier otro tipo de concreto o asfalto
- Marque estos en su mapa.

Paisaje

Esto se utilizará para determinar los lugares que pueden ser transformados en varios jardines (planta nativa, o para comida), o servir como áreas de desviación de agua e infiltración.

Estos incluyen:

- Pasto
- Arbustos
- Jardines
- Áreas de tierra desnuda
- Marque estos en su mapa.

Árboles existentes

Esto se utilizará para determinar las áreas de sombra y las áreas potenciales para árboles..

- Para árboles existentes: dibuje un círculo para el tronco y una línea de guiones para la línea de goteo (la zona que las ramas alcanzan sobre el paisaje).

Otras estructuras

Esto se utilizará para determinar las áreas que se deben evitar.

Estos incluyen:

- Aparatos de niños
- Huertas
- Garaje
- Galpón
- Marque estos en su mapa.

Utilidades

Esto se utilizará para determinar donde árboles se pueden/o no se pueden sembrar.

Estos incluyen:

- El metro de agua/las líneas de agua
- El metro de gas/las líneas del gas
- Postes de teléfono y los cables
- Unidades de aire acondicionado
- Marque el metro del agua con "W" y el metro de gas con "G".
- Marque las unidades de aire acondicionado con "AC".
- Marque las unidades de aire acondicionado con "AC".

* Por lo general, estas líneas se ejecutan en línea recta desde la calle a través de la propiedad.

Fuentes de Agua

Se usará para determinar donde se puede capturar e infiltrar el agua.

Estos incluyen:

- Grifos (llave)
- Bajantes (estos son los tubos verticales que dirigen el agua desde el techo al suelo)
- Marque los grifos con "G".
- Marque las bajadas de agua con una "B".

Flujo de Agua

Se usará para determinar donde se puede capturar, desviar e infiltrar el agua.

Localizar los puntos altos:

- Agregue la línea del techo de cualquier edificio
- El agua fluye abajo desde estas áreas
- Dibuje flechas que muestran la dirección del flujo de agua.

3. Evaluar su sitio para soluciones sostenibles

Redirigir, captar y conservar agua

¿Puede redirigirse la corriente del agua de la calle o para prevenir inundaciones?

- Buscar áreas donde el agua de la lluvia corre a través de superficies duras, desagües y bajantes que se pueden dirigir en una superficie permeable, barril de agua, el bioswale, el árbol o el jardín.
- Buscar áreas donde el agua se puede dirigir mediante la construcción de bermas para crear una cuenca de retención.
- Busque bajantes existentes que pueden dirigirse a un jardín, barril de agua, o un árbol.

Sustituir superficies verdes y permeables

¿Pueden reemplazarse las superficies duras con las verdes y permeables que permitan que el agua se filtre en la tierra?

- Buscar áreas grandes donde la tierra esta desnuda, sobre todo en jardines o alrededor de árboles existentes donde se puede poner abono.

Sembrar árboles

¿Hay áreas que necesitan sombra para reducir el efecto de deslumbramiento o isla de calor?

- Buscar áreas de pavimento que son calientes.

¿Hay áreas que necesitan sombra para disminuir el consumo de energía?

- Buscar aparatos de aire acondicionado sin sombra.
- los lados de los edificios que se orientan hacia el sur que reciben la mayoría del sol.

Utilice la vegetación nativa o comestible

¿Hay áreas que pueden ser revitalizadas por plantas nativas, huertas y o frutales?

- Busque áreas no utilizadas.
- Buscar plantas que necesitan mucha agua para sobrevivir que se pueden sustituir con árboles nativos y que no necesitan tanta agua.

Mapa de su casa

