

Construcción a Pequeña Escala

Prevenga la erosión y proteja el agua de Minnesota durante los proyectos de construcción, remodelación y paisajismo.

El suelo desnudo puede erosionarse fácilmente durante la construcción y proyectos de paisajismo. Aunque el suelo es natural, puede contaminar lagos, ríos y arroyos al sofocar el hábitat y hacer que el agua sea turbia e insegura para nadar.



Prevención de la Contaminación de Aguas Pluviales

¿Construyendo una nueva casa?

Consulte el diagrama al reverso de esta página para obtener orientación sobre cómo prevenir la erosión y la contaminación de las aguas pluviales.

Cuando la construcción esté en progreso, verifique que su constructor haya instalado una cerca de cieno u otras medidas de control de sedimentos a lo largo del perímetro de la pendiente descendente de su propiedad y cerca de bordillos, cunetas, zanjas, arroyos, lagos y humedales. Toda la tierra desnuda debe estar cubierta y las pilas de tierra también deben estabilizarse.

Como propietario de una casa, usted es responsable de inspeccionar y mantener medidas de estabilización temporales hasta que se establezca una cobertura permanente del suelo en su patio. Reinstalar o reemplazar cerca de limo desgarrada, colapsada o descompuesta y eliminar sedimentos si los depósitos alcanzan 1/3 de la altura de la cerca de limo. Use extensores de bajante para proteger las áreas temporalmente estabilizadas de la escorrentía del techo hasta que se establezca la vegetación permanente.

¿Estableciendo un nuevo césped?

Cubra el suelo desnudo con tela para el control de la erosión, mantillo o pastos anuales de rápido crecimiento, como el centeno anual, avena o trigo de invierno hasta que pueda poner o sembrar su césped. La tela de control de erosión también puede ayudar a proteger las áreas montañosas hasta que el césped nuevo esté completamente establecido.

¿Comenzando un proyecto de paisajismo?

Programe grandes proyectos de paisajismo para clima seco. Cubra el suelo desnudo con mantillo y evite alterar el suelo a lo largo de las orillas del arroyo y orillas del lago. Estudie cómo fluye el agua a través de su propiedad y uso de árboles, arbustos, plantas nativas de raíces profundas y jardines de lluvia para frenar la escorrentía y prevenir la erosión.

¡Necesitamos su ayuda para mantener nuestras aguas limpias!

Obtenga más información sobre el agua de Minnesota en www.pca.state.mn.us/water/construction-stormwater

