

Programa de Conservación Comunitaria (CCAP) Preguntas Frecuentes

¿Qué es CCAP?

CCAP es un programa voluntario basado en incentivos diseñado para mejorar la calidad del agua mediante la instalación de mejores prácticas de manejo (BMPs) y Medidas de Control de Aguas Pluviales (SCMs). Estos proyectos tienen como objetivo abordar problemas de erosión y drenaje que resultan en preocupaciones sobre la calidad del agua, como la contaminación por sedimentos, nitrógeno y fósforo que ingresan a los arroyos locales o a la red de alcantarillado pluvial a través de conexiones directas.

¿Quién es elegible?

Los propietarios de viviendas, negocios, escuelas, iglesias y otros grupos cívicos y comunitarios, así como los terrenos de propiedad pública, son elegibles para el programa.

¿Cómo aplicar?

Los propietarios interesados pueden solicitar asistencia financiera y técnica a la Junta de Conservación de Suelo y Agua (SWCD) de Durham para la instalación de proyectos para proteger la calidad del agua. Las solicitudes se clasifican según las prioridades locales de calidad del agua y, si son elegibles, se prepara un plan de conservación. Los propietarios pueden recibir asistencia financiera de hasta el 75 % del costo promedio preestablecido de cada proyecto.



Declaración de visión de Durham SWCD

Abordar todos los recursos naturales en cada acre del condado de Durham de manera que beneficie al medio ambiente, la vida silvestre, su gente y los propios recursos naturales, además de producir un grupo de ciudadanos conscientes del medio ambiente que marcarán una tendencia en la conservación, mejora y promoción de nuestra base de recursos naturales.

Declaración de Misión de Durham SWCD

Conservar, mejorar y promover los recursos naturales del condado de Durham proporcionando asistencia técnica, educación ambiental y incentivos económicos a los ciudadanos del condado a través de un programa diversificado para satisfacer las necesidades cambiantes del condado.

Junta de Supervisores

Talmage Layton	Presidente
Mark Waller	Vicepresidenta
Kenny Browning	Secretario/Tesorero
David Harris	Supervisor/Oficial Financiero
Ja'Nell Henry	Supervisor

Miembros del Personal

Eddie Culberson	Director
Lisa Marochak	Oficial Administrativo Senior
Sherry Scully	Coordinador de Desarrollo Agrícola
Jack Brown	Gerente de Agronegocios y Servicios Ambientales
Dustin Brewer	Coordinador de Recursos Naturales
Elicia Senff	Contratista – Educación

Programa de Conservación Comunitaria de Carolina del Norte



Soil & Water

**201 E Main Street, 5th fl
Durham, NC 27701**

Teléfono (919) 560-0558

www.dconc.gov/swcd



*La tierra es la fuente de vida, creatividad,
cultura y independencia real.*

MEJORES PRACTICAS DE MANEJO (MPM)



JARDINES DE LLUVIA EN EL PATIO - Los jardines de lluvia en el patio, también conocidos como áreas de biorretención en entornos de gran escala, son pequeñas depresiones en el paisaje que se utilizan para recolectar la corriente de aguas pluviales durante un corto período de tiempo. Por lo general, retienen el agua durante menos de 48 horas. Los jardines de lluvia se colocan entre las fuentes que provienen de la corriente de aguas pluviales, como los tejados y las entradas de vehículos, y las aguas receptoras cercanas,

como los desagües pluviales o los arroyos. *Los jardines de lluvia pueden incluir una variedad de árboles, arbustos y plantas perennes que proporcionan hábitat y tratan la escorrentía.*

CISTERNAS: las cisternas son tanques de almacenamiento por encima o por debajo del suelo diseñados para recolectar agua de lluvia para su uso en el riego de césped es, jardines, jardines o plantas de interior. Las cisternas están destinadas a reducir la escorrentía de aguas pluviales, fomentar la infiltración de

escorrentía y conservar el agua.



PLANTACIONES EN ÁREAS CRÍTICAS: las plantaciones en áreas críticas se establecen en áreas de tierra altamente erosionable. Estas plantaciones dan como resultado una cubierta vegetal perenne permanente para proteger y mejorar la calidad del agua.



PROTECCIÓN DE RIBERAS Y COSTAS: la protección de riberas y costas utiliza vegetación para estabilizar y prevenir la erosión de las orillas de arroyos, lagos u otras vías fluviales. Esta MPM permite que se remueva y convierta en una superficie permeable. *Se tiene que combinar con una vegetación establecida o una instalación de pavimento permeable*



CONVERSIÓN DE SUPERFICIE IMPERMEABLE - Las superficies impermeables son cubiertas de suelo, como entradas de vehículos y carreteras, que no permiten la filtración de agua de lluvia en el suelo o la vegetación. Esta MPM la eliminación y conversión a una superficie más permeable. *Debe combinarse con un establecimiento de vegetación o instalación de pavimento permeable*



ANTES

ZONAS RIBEREÑAS - Las zonas de amortiguamiento ribereñas son áreas de árboles y arbustos nativos ubicados adyacentes a un cuerpo de agua. Estos amortiguadores sirven como una barrera contra la contaminación de fuentes difusas de la escorrentía de aguas pluviales. Las zonas de amortiguamiento también controlan las inundaciones, protegen la propiedad de la erosión y proporcionan un hábitat esencial para la vida silvestre

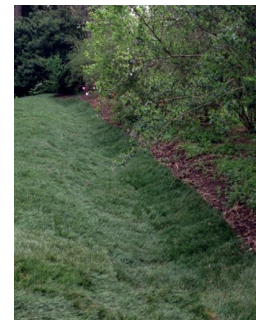
DESPUES



PAVIMENTO PERMEABLE - El pavimento permeable, una alternativa a la pavimentación convencional de hormigón y asfalto, permite que la escorrentía vuelva a penetrar en el suelo en lugar de escurrirse. El pavimento permeable se puede utilizar para entradas de vehículos, pasarelas y estacionamientos de bajo flujo. Estos materiales reducen la escorrentía, disminuyen las inundaciones, filtran los contaminantes y recargan

las aguas subterráneas. *Esta MPM solo es elegible como componente de la conversión de superficie impermeable.*

ZANJAS HERBIFICADAS - Una zanja herbosa es un canal con vegetación que se moldea y clasifica para establecer un transporte estable para la escorrentía de aguas pluviales. A medida que las aguas pluviales fluyen a través de la zanja, su velocidad se reduce y se eliminan los contaminantes.



Para más información, comuníquese con **Durham Soil & Water** al **919-560-0558** o visite nuestro sitio web **www.dconc.gov/swcd**