

Kentucky Guía de Prevención de la Erosión y Control de los Sedimentos

Una guía para prevenir la erosión y para controlar los sedimentos durante las actividades de construcción en Kentucky

Detalles Adicionales para Proyectos KYTC

El Gabinete de Transporte de Kentucky (KYTC) exige inspección y documentación de todos los controles semanalmente y después de cada lluvia de 0,5 pulgadas o más. Se deben usar mantas o tapetes aprobados para el control de la erosión de fibra de madera rizada o paja/fibra de coco en todas las zanjas (excepto zanjas con césped, pavimentadas y revestidas de canales) y en todas las pendientes de 4:1 o más pronunciadas, si el área de drenaje de tierras altas excede los 100 pies. KYTC permitirá el uso de hidromulch en lugar de paja únicamente del 1 de marzo al 15 de mayo y del 1 de septiembre al 1 de noviembre. Utilice cantidades suficientes de mantillo y adhesivo para promover la germinación y controlar la erosión hasta que se establezca la vegetación.

Los proyectos realizados dentro de la jurisdicción de una comunidad MS4 regulada deben coordinar las actividades con los programas locales de aguas pluviales.

KYTC requiere un plan de control de erosión y sedimentos antes de la excavación o nivelación. Los planes de control de erosión y sedimentos requieren dibujos del sitio que muestren las características de drenaje natural y construido y las acciones que se tomarán para controlar tanto la erosión en áreas de suelo desnudo como los sedimentos en escorrentía laminar o flujos concentrados. Las acciones de control de erosión y sedimentos deberán indicarse en el plano del sitio durante las inspecciones semanales. También cabe señalar los arroyos naturales y otras aguas superficiales.

Los planos deben indicar características de control de erosión temporales y permanentes. Como mínimo, esto incluye controles de sedimentos, trampas de sedimentos, trampas/cuencas de sedimentos, cercas de sedimentos y otros métodos. Los arroyos, humedales y otras aguas superficiales deben alterarse sólo cuando sea necesario y lo menos posible. Se deben designar cruces de arroyos temporales. Los controles de erosión y sedimentos deben mantenerse adecuadamente durante la construcción y cerrarse después de la construcción para garantizar el cumplimiento continuo del permiso y los requisitos de KYTC. Consulte [Mantenimiento y Cierre de su Proyecto](#) para obtener información sobre mantenimiento e [Información Reglamentaria](#) para obtener información sobre el cierre.

El diseño específico y otros requisitos se pueden encontrar en los documentos del contrato

del proyecto.

El Manual de Especificaciones de KYTC se puede encontrar

en transportation.ky.gov/Construction/StdSpecsWSupplSpecs/2019%20Standard%20Spec%20with%20Supplemental%20Spec%20July%202019.pdf.