



La corriente del río sur

Promover el interés y la colaboración para la administración de cuencas hidrográficas

SOUTH RIVER
Watershed Coalition

Edición de julio de 2023 Volumen 4 Número 7

Restauración de cuencas hidrográficas: revegetación cuidadosa



Un cuerpo de agua con rocas y una cerca Descripción generada automáticamente

La historia nos ha enseñado a considerar el equilibrio del mundo natural a medida que innovamos. La naturaleza debe nutrirse en medio del crecimiento industrial. Los esfuerzos de remediación a lo largo del río Sur fueron diseñados para abordar el daño de la industria pasada y restaurar la salud del río y la cuenca circundante. Reconociendo que tenían que perturbar el entorno natural actual, el equipo realizó docenas de encuestas antes de comenzar a trabajar. Contaron el número de árboles de cada especie en cada sitio, midieron su diámetro y altura, y anotaron si estaban muertos o tenían múltiples tallos. El equipo descubrió con qué árboles podían trabajar, como un viejo sicómoro en North Park, y utilizaron técnicas innovadoras de remediación para tratar el suelo alrededor del árbol sin molestarlo. Luego, en lugar de reemplazar todos los árboles que tuvieron que cortar con la misma especie de árboles, el equipo incluyó plantas nativas que normalmente deberían estar presentes en esta región y hábitat. Se eligieron algunas plantas nativas porque serían ecológicamente beneficiosas, proporcionando sistemas de raíces que aumentan la integridad estructural de los bancos remediados. En unos pocos años, los árboles y las plantas se han convertido en un hábitat saludable y natural que complementa el río brillante.

La historia nos ha enseñado a considerar el equilibrio del mundo natural a medida que innovamos. La naturaleza debe nutrirse en medio del crecimiento industrial. Los esfuerzos de remediación a lo largo del río Sur fueron diseñados para abordar el daño de la industria pasada y restaurar la salud del río y la cuenca circundante. Reconociendo que tenían que perturbar el entorno natural actual, el equipo realizó docenas de encuestas antes de comenzar a trabajar. Contaron el número de árboles de cada especie en cada sitio, midieron su

¿Sabías que?

- Waynesboro es el hogar de un [campeón estatal de roble de guijarros](#), y un [campeón nacional de roble chinkapin](#) se encuentra en las cercanías de Rockingham.
- Los trabajadores locales usan motosierras gigantes (una en la foto aquí) suspendidas de helicópteros para podar ramas de árboles a lo largo de las carreteras.
- La knotweed japonesa invasora continúa afectando las riberas restauradas (consulte [la edición de julio de 2020](#) para obtener más información). El equipo de remediación ha explorado muchos métodos de ataque, incluyendo conseguir cabras para ver si se comen la knotweed.

Conexiones: próximamente en Sunset Park

¿Viste los fuegos artificiales en el evento Sunset Spectacular el 8 de julio? La gran elevación de Sunset Park lo convirtió en una plataforma de lanzamiento perfecta para fuegos artificiales. Pronto, Sunset Park será más que un lugar de lanzamiento de fuegos artificiales. Se están elaborando planes para transformar este vertedero cerrado en un área para uso recreativo con senderos para caminatas y ciclismo de montaña. La construcción comenzó a principios de 2023, y Waynesboro Parks and Recreation espera tenerlo abierto al público a finales de este año. Desde la cima, los visitantes pueden disfrutar de excelentes vistas hacia arriba y hacia abajo del valle. El Fondo de Recuperación Estatal y Local autorizado por la Ley del Plan de Rescate Americano está financiando mejoras en el acceso a las carreteras, reparaciones y mejoras de aguas pluviales, un estacionamiento pavimentado, áreas con miradores, baños y un refugio. La Coalición de Bicicletas del Valle de Shenandoah proporcionó el diseño para senderos para caminatas y bicicletas de montaña. Parks and Recreation comenzará la construcción de senderos una vez que se hayan asegurado los fondos. Si tiene curiosidad sobre los planes para los senderos, haga clic [aquí](#) para echar un vistazo. Siga a [Waynesboro Parks and Recreation en Facebook](#) para mantenerse al día sobre los desarrollos del parque.



Da un paso de regreso: atesorando nuestros imponentes árboles

Nunca se sabe lo que puede surgir de una idea fugaz. El 22 de abril de 1970, la Asociación Forestal de Virginia (VFA) celebró el primer Día Nacional de la Tierra. Con la esperanza de mantener su Club 4-H comprometido, los miembros del personal de VFA decidieron celebrar un concurso de árboles grandes en todo el estado. A través de comunicados de prensa y artículos de revistas, explicaron las pautas nacionales de medición de árboles y el sistema de puntos para el estado de árboles grandes y cómo enviar árboles para su consideración. El objetivo era encontrar el árbol más grande de cada especie en Virginia y luego enviarlos a la competencia de campeón nacional. Los padres de los niños de 4-H y los amantes de los árboles en Virginia se convirtieron en grandes cazadores de árboles que buscaron árboles en todo el estado para nominar. Se llamó a expertos para verificar las especies y las mediciones. El primer registro oficial de 42 grandes árboles de Virginia se publicó en la edición de otoño de 1971 de la revista Virginia Forests. Una actividad de verano que alguna vez fue momentánea se convirtió en una competencia oficial. Hoy en día, el Programa Virginia Big Tree es coordinado por el [Departamento de Recursos Forestales y Conservación Ambiental](#) de Virginia Tech. Su misión sigue siendo la misma: aumentar el cuidado y la apreciación de todos los árboles, grandes y pequeños, y educar a la Commonwealth sobre el valor de los árboles y los bosques. Puede leer todo sobre la celebración de los 50 años del Programa Virginia Big Tree en [la edición de primavera de 2020 de la revista Virginia Forests](#).



El legendario gran cazador de árboles, Richard Salzer, mide un abedul dulce en junio de 1987 en el Área Recreativa Nacional Mount Rogers. Crédito de la foto a Virginia Forests.



Fotos y planos de Sunset Park de Waynesboro, VA