

La Corriente del Río Sur



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



*Izquierda: La luz del sol a través de los árboles después de controlar un incendio forestal.
Derecha: Un retoño de pino de hoja pequeña.*

Preservación de cuencas hidrográficas: un proyecto a largo plazo para el pino de hoja corta

La salud de una cuenca hidrográfica incluye no solo la salud del agua, sino también el bienestar del medio ambiente que la rodea. Es por eso que las agencias federales y estatales y las organizaciones no gubernamentales (ONG) están implementando un plan para restaurar la población de pino de hoja corta (*Pinus echinata*) en partes de la cuenca del río Sur, específicamente en Maple Flats, Big Levels y Loves Run. La restauración de la comunidad de pinos de hoja pequeña reforzará la sostenibilidad de la región y la calidad del agua a largo plazo de la cuenca del río Sur y el ecosistema más amplio del valle de Shenandoah. El grupo que implementa el plan incluye a miembros del Servicio

Forestal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, el Bosque Nacional George Washington & Jefferson, el Capítulo del Estado de Virginia de The Nature Conservancy, el Departamento de Recursos de Vida Silvestre de Virginia, el Programa de Patrimonio Natural de Virginia (DCR) del Departamento de Conservación y Recreación de Virginia y la Iniciativa Nacional de Restauración del Pino de Hoja Corta. El plan incluye quemas prescritas en más de 1,565 acres para restaurar los ciclos naturales que mantenían el pino de hoja corta en estas áreas y 500 acres de plantaciones para complementar la reproducción natural del pino de hoja pequeña. Estas técnicas de restauración se han utilizado con éxito durante varios años en otras partes del Bosque Nacional y en otras tierras de agencias asociadas y ONG. Las restauraciones después de un incendio forestal en la cuenca del río Sur se completaron según lo programado en 2021 y 2023, y una tercera está programada para 2025. Con la ayuda de algunos amigos, es seguro decir que las proyecciones para el futuro de la próspera población de pinos de hoja pequeñas son buenas.



Vista desde las rocas jorobadas (crédito de la [imagen](#)).

Conexiones: Cuenta las llamas

Que piensas cuando escuchas la palabra "llamarada", ¿piensas en un fuego grande o una hoguera? Pero si eres un excursionista, es posible que conozcas

esta otra definición. "Blaze" es la palabra utilizada en América del Norte para un rectángulo vertical de 2 pulgadas por 6 pulgadas, a menudo hecho de pintura, que se aplica a troncos de árboles y rocas para marcar senderos de montaña. Por lo general, los senderos se marcan en un solo color de principio a fin, pero los colores pueden combinarse cuando los senderos se cruzan. ¿Quieres seguir las llamas? A continuación, se muestran algunos senderos cercanos para explorar.

- **Rutas de senderismo de Humpback Rocks**

Se puede acceder a esta colección de senderos desde el área de estacionamiento del Centro de Visitantes de Humpback Gap. Un sendero de un cuarto de milla conduce a través de un museo de granja de montaña al aire libre de la década de 1890. Una caminata de una milla desde allí conduce a Humpback Rocks, y otra milla se dirige a Humpback Mountain, donde te esperan vistas de los valles Rockfish y Shenandoah. El área de picnic de Humpback Rocks se encuentra a dos millas más lejos y, un poco más abajo en el Catoctin Trail, ofrece una vista panorámica del valle de Shenandoah y el horizonte occidental. Cuando el camino se fusiona con el Sendero de los Apalaches (AT), las llamas blancas marcan la ruta. Una sola llamarada indica que el camino continúa recto, mientras que una llamarada doble indica un próximo giro. Espere una hora para Humpback Rocks, dos horas para Humpback Mountain y cuatro horas para caminar hasta el área de picnic. Las mejores épocas para visitar son de abril a octubre. Si no desea caminar todo el camino desde el centro de visitantes, hay estacionamientos y senderos en Humpback Rocks y el área de picnic de Humpback Rocks.

- **Sendero de los Apalaches (AT)**

Este camino abarca 2,000 millas desde Maine hasta Georgia, pero se puede acceder localmente desde Rockfish Gap o el área de estacionamiento de Humpback Rocks, así como desde varios otros puntos en la cuenca del río South a lo largo de Blue Ridge Parkway y Skyline Drive. Los excursionistas que se dirigen hacia el sur pueden llegar continuando hacia el sur por el sendero Humpback Rocks. Los excursionistas en dirección norte pueden llegar tomando el camino de una milla de color azul en el extremo norte del estacionamiento o el camino de una milla de color blanco justo al lado del sendero de la

autopista de peaje de Howardsville. El sendero principal de AT está marcado con llamas blancas. Las llamas azules indican un rastro de espolón que se ramifica fuera de la AT.

- **Blue Ridge Tunnel Trail**

Este sendero tiene un estacionamiento tanto en el extremo del condado de Nelson como en el extremo del condado de Augusta. El túnel en sí tiene tres cuartos de milla de longitud, por lo que la longitud de su caminata dependerá del estacionamiento desde el que salga. El East Trailhead, en el pueblo de Afton, está más cerca del túnel y el sendero de media milla es accesible para la movilidad. Una caminata desde el estacionamiento a través del túnel y de regreso es de aproximadamente 2.5 millas. El West Trailhead se encuentra justo al lado de la ruta 250 de EE. UU. entre Waynesboro y Rockfish Gap, donde convergen Blue Ridge Parkway, Skyline Drive y Appalachian Trail. Caminar desde este extremo requerirá más tiempo porque tiene casi una milla de largo y es montañoso, lo que significa que el viaje de ida y vuelta es de casi 3.5 millas. La temperatura del túnel se mantiene entre 50 ° F y 60 ° F durante todo el año, por lo que es posible que desee traer una chaqueta. Lo más importante es llevar siempre una linterna o un faro (no confíe en la linterna de su teléfono celular).

- **Kennedy Ridge Trail**

Este sendero de ida y vuelta de 7 millas cerca de Stuarts Draft generalmente se considera una ruta desafiante y tarda un promedio de 3 horas y 41 minutos en completarse. El Kennedy Ridge Trail es un sendero popular para la observación de aves, el senderismo y la caminata. Estacione en la gran área de estacionamiento junto a la ruta estatal de Virginia 675 (SR675) en el área de estacionamiento de Stephens Trail y Horse Trailer.



¿Sabías que...?

- El vivero Augusta del Departamento Forestal de Virginia ha plantado plántulas en Crimora para que sirvan como amortiguador ribereño. (Vea la imagen).
- Las áreas locales de pinos de hoja pequeña son el hogar de la salamandra tigre (*Ambystoma tigrinum*), en peligro de extinción en el estado, la flor silvestre rosada de pantano (*Helonias bullata*), en peligro de extinción y federal, y una serie de especies de aves de alta prioridad, como la curruca de la pradera, la curruca del pino, el gorrión de campo, el pájaro azul oriental, el parpadeo del norte, la tangara escarlata, el palope de madera oriental y el águila calva.
- Hay ocho especies diferentes de pino nativo de Virginia: pino blanco oriental, alquitranado brea, rojo, de hoja pequeña, de montaña de mesa, de Virginia, de hoja larga y taeda.



Descarga de pequeños troncos de pino de hoja pequeña.

Dar un paseo atrás: ecos de un ecosistema anterior

Desde los días de Henry David Thoreau, los poetas y naturalistas han contemplado la importancia de preservar el mundo natural, pero pocos de los primeros estadounidenses tuvieron el lujo de la contemplación tranquila. Necesitaban construir casas, graneros y barcos, y necesitaban encontrar leña. El bosque lleno de pinos era un recurso abundante. De hecho, los bosques de pinos de hoja pequeña y los hábitats asociados alguna vez cubrieron una vasta área del continente, que se extendía desde el este de Texas y Oklahoma hasta la costa este de Nueva Jersey y Florida. Los primeros colonos y los estudios de la Oficina de Tierras del Gobierno describen estos bosques dominados por pinos y mixtos de pinos y robles como bosques abiertos donde la luz del sol llegaba al suelo y florecía una variedad diversa de vida silvestre nativa. Con el tiempo, los colonos encontraron que el pino era resistente a la putrefacción y utilizaron los troncos rectos y altos como postes, para construir barcos de guerra y para hacer carbón vegetal para hornos de hierro. A pesar de décadas de deforestación, un puñado de especies de pino seguían prevaleciendo en la mayoría de los bosques hasta los últimos 50 años, cuando la agricultura y la tala, los regímenes de incendios alterados, los cambios en el uso de la tierra, la invasión del escarabajo del pino del sur y la enfermedad de la hoja pequeña cobraron factura. En los últimos 30 años, el otrora extenso ecosistema de pino de hoja corta ha perdido más del 50% de su antigua superficie. Pero el árbol ha

conseguido un campeón. En 2010, un grupo diverso de líderes de gestión de recursos de la región formó el Grupo de Trabajo Shortleaf (SWG). Luego, en 2013, varias organizaciones públicas y privadas se unieron para formar la Iniciativa del Pino de Hoja Corta (SPI). Juntos están trabajando para abordar las múltiples amenazas que enfrenta este ecosistema en peligro y han formado un Comité Asesor y un Equipo de Planificación para liderar sus esfuerzos. Para una inmersión profunda en la ecología y la historia del pino de hoja corta, haga clic [aquí](#). Para participar en SPI, envíe un correo electrónico a info@shortleafpine.net.



¿Qué puedo hacer? Sé un plantador experimentado

La Sociedad de Plantas Nativas de Virginia (VNPS, por sus siglas en inglés) se dedica a proteger y preservar las plantas nativas de Virginia para que todos puedan disfrutar de los ricos ecosistemas naturales y la biodiversidad de la Commonwealth. La próxima vez que estés contemplando un cambio en tu paisaje, considera hacerte estas preguntas:

- ¿Esta planta es originaria de mi región?
Consulte [las listas de plantas nativas](#) del DCR de Virginia por región.
- ¿Esta planta se cultivó a partir de ganado local o la planta tiene un origen local?

Pregunte si la planta se propagó a partir de existencias regionales. Las investigaciones han demostrado que las plantas de origen local crecerán

mejor porque han evolucionado para resistir las condiciones climáticas locales.

- ¿Estoy haciendo jardinería cerca de un "área natural"?
La variación genética que existe en las plantas no locales podría afectar negativamente a las poblaciones naturales de plantas cercanas.
Considere incorporar plantas que se encuentren en "áreas naturales" cerca de su propiedad.

¡Sé un plantador educado! Para obtener una explicación más detallada y ejemplos, visite el [sitio web de VNPS](#).



Ahora disponible

La oficina de la Coalición de la Cuenca del Río Sur está disponible para reservar para reuniones de grupos comunitarios. El espacio está equipado con capacidad de proyección y Wi-Fi, además de mesas y sillas para 15 a 20 personas. La oficina está ubicada en 510-D West Broad Street en Waynesboro. Las reservas son gratuitas; Se agradecen las donaciones. Envíe un correo electrónico info@southernriverwatershed.org.

Para conocer los próximos eventos, consulte [la página de eventos de la Coalición de la Cuenca del Río Sur](#). ¡Síguenos en [Facebook](#) e [Instagram](#)!

[¡Agrégame a la lista de distribución!](#)

La Corriente del Río Sur



South River Current Segundo trimestre de 2024 Volumen 5 Número 4
Derechos de autor (C) 2024 Coalición de la Cuenca del Río Sur. *Todos los derechos reservados.*

Nuestra dirección postal es:
510-D West Broad Street
Waynesboro, VA 22980