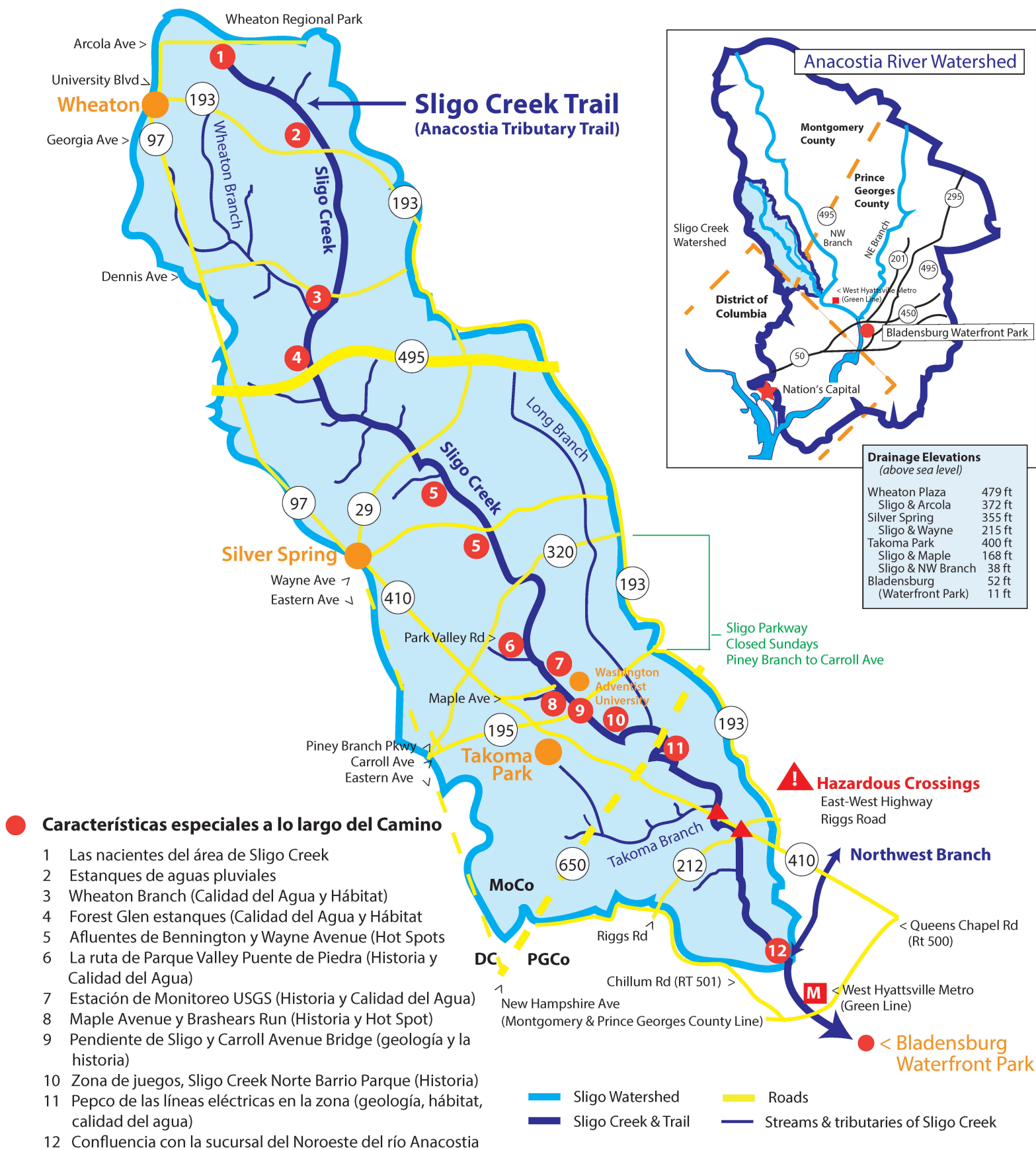




Sligo Creek Watershed

Recorrido por las características especiales de la cuenca a lo largo del sendero Sligo Creek hasta el río Anacostia



This map of special features along the Sligo Creek Trail is made possible by a grant to expand the citizen-based Water WatchDog pollution reporting program of the Friends of Sligo Creek. The grant is funded by the Chesapeake Bay Trust, through the Montgomery County Department of Environmental Protection's Water Quality Protection Charge Program. The map was created under the grant for the event "The Bike Ride for Clean Water: From the Headwaters of Sligo Creek to the Anacostia." The first bike ride was held June 12, 2016, as a pilot for the ride in the Spring 2017.



www.fosc.org

Attribution: Map by Kathleen Samiy

La cuenca del arroyo de Sligo incluye Sligo Creek Park y sus alrededores zonas urbanas y residenciales por un total de 7.085 acres. La cabeceras del arroyo (fuente) se originó detrás de la Escuela Primaria Arcola en Channing Drive y la avenida Blueridge en la zona de Silver Spring / Wheaton. El arroyo fluye en la rama del noroeste del río Anacostia en Hyattsville. De las diecisiete cuencas que drenan hacia el río Anacostia, la cuenca Sligo es la más urbanizada.

Sligo Creek Park fue establecido en 1927 como parte de un gran esfuerzo para proteger a todas las corrientes que fluyen hacia Washington, DC. Los límites del Parque encierran 543 acres de arroyos, lagunas, pantanos, llanuras de inundación, y los terrenos elevados. Las encuestas muestran que el parque es el hogar de 372 especies de plantas nativas, 68 especies de aves reproductoras, 100 especies de abejas nativas, 45 especies de mariposas, 13 especies de peces, seis especies de ranas, y varios tipos de salamandras.

Sligo Creek Trail es un sendero para caminantes-ciclista a lo largo del arroyo que forma parte del Sistema de pista Tributaria Anacostia (ATTS). El sendero va sin en medio de los condados de Montgomery y Prince George, aunque la mayor parte se encuentra en el condado de Montgomery.

Características especiales a lo largo del Camino

- 1 Las nacientes del área de Sligo Creek (Calidad del Agua y Hábitat)**
La fuente de agua de Sligo Creek comienza en el área de las nacientes. Las nacientes y los pantanos son esenciales para un ecosistema diverso y saludable. El área de nacimiento consta de afluentes, intermitentes y aguas subterráneas, piscinas vernal y manantiales. La materia orgánica que se encuentra aquí ayuda a mantener el hábitat de las criaturas que son críticos para la calidad del agua (por ejemplo, macroinvertebrados, insectos y peces). El área de nacimiento de agua también filtra las aguas subterráneas y ayuda a mantener los sedimentos y otros contaminantes que fluyan por el arroyo.
 - 2 Estanques de aguas pluviales (Calidad del Agua y Hábitat)** El Condado de Montgomery ha construido dos grandes estanques a finales de 1990 para manejar la escorrentía de las zonas con grandes cantidades de pavimento. Desde entonces, el pensamiento ha cambiado. La idea ahora es que las aguas pluviales se filtren en el suelo cerca de donde cae, para limitar la escorrentía. Si bien estos proyectos ya no son 'novedad', todavía son el hogar de muchas plantas que no se encuentran en ningún otro lugar en Sligo: como grandes helechos canela y llamativas caléndulas. Barred buhos y Alcon de hombre rojo hacen sus nidos habitualmente aquí. Este es el único lugar donde las seis especies de ranas de Sligo se congregan para aparearse. Los estanques son el mejor lugar de Sligo para ver libélulas y las moscas doncellas.
 - 3 Wheaton Branch (Calidad del Agua y Hábitat)** El arroyo de Wheaton entra a Sligo Creek desde avenida Dennis. Este afluente drena un área grande incluyendo Wheaton Plaza. Incluso en medio de desarrollo denso urbano, la naturaleza abunda. Después de construir dos estanques grandes de manejo de aguas pluviales, se encontraron 13 especies nativas de peces - frente a sólo tres especies antes. Garzas, garzas nocturnas, gansos, con cinturón Martín Pescador y tortugas visitan los estanques. Las tierras altas boscosas cerca de Sligo son el hogar de Veery y Wood Thrush (con sus canciones preciosas). En el otoño, los nogales dan un toldo amarillo dorado a toda la ladera.
 - 4 Forest Glen estanques (Calidad del Agua y Hábitat)** Justo en la parte de arriba del arroyo de Forest Glen Road, este pantano fue creado para el hábitat y para mantener las aguas pluviales de entrar al arroyo. Carrizos y flor cardinal crecen aquí. Los estanques albergan Wood ducks, snapping turtles, ranas verdes.
 - 5 Afluentes de Bennington y Wayne Avenue (Hot Spots)** Estos son dos puntos diferentes, donde las aguas pluviales de la zona este del centro de Silver Spring entra al arroyo de Sligo. El Afluente de Bennington, se cree que proceden debajo de City Place Mall, que drena 115 acres a través de afluentes enterradas desde Ellsworth a Bennington Drive (incluyendo Veterans Plaza). Wayne Avenue, una calle larga con pendiente con un cambio de elevación de 120 pies de Fenton a Sligo Creek, esta es una ruta planeada para la Línea Morada y con una extensa
- ampliación de la carretera. Estos dos puntos son fuentes frecuentes de contaminación. Los voluntarios de Fosc están constantemente monitoreando la calidad del agua ellos y analizan el agua con el fin de identificar y detener la contaminación del Sligo Creek allí.
- 6 La ruta de Parque Valley Puente de Piedra (Historia y Calidad del Agua)** Este puente histórico, construido en 1931, está en el registro nacional de lugares históricos. Valley Park Road esta certificado como "calle verde" El camino muy empinado se ha montado posteriormente para reducir la escorrentía de aguas pluviales con bioswales, almohadillas de estacionamiento permeables, y una extensa vegetación para promover la infiltración y quitar el limo.
 - 7 Estación de Monitoreo USGS (Historia y Calidad del Agua)** El Servicio Geológico de Estados Unidos corre un dispositivo de vigilancia de la calidad del agua en la orilla este del arroyo. El sistema da seguimiento de los indicadores de calidad del agua para el agua que se mueve a través de Sligo Creek en tiempo real y se pueden ver en la página web FOSC. Garzas y garzas nocturnas suelen cazar presas en la cascada y la presa antigua.
 - 8 Maple Avenue y Brashears Run (Historia y Hot Spot)** Rachel Carson vivió una vez en la esquina de Arce y Hilltop. Ella vivía allí en la década de 1940 después de haber escrito su primer libro (Bajo el mar viento), pero antes de que ella empezara su trabajo transcendental sobre los peligros de los pesticidas, Primavera Silenciosa. Cerca de allí, bajo la larga pendiente de Maple Avenue hay canalización de tuberías de agua que hace muchos años atras formaron Brashears Run. Estos tubos desembocan en Sligo Creek y son la fuente de la contaminación frecuente. El agua que sale es monitoreado en busca de contaminantes menudo por FOSC.
 - 9 Pendiente de Sligo y Carroll Avenue Bridge (Geología y la Historia)** Las pendientes pronunciadas aquí es señal de que estás en el corazón de la "Pendiente de Sligo," donde existen muy antiguas roca del Piamont se ha reducido drásticamente la distancia por millones de años de erosión mientras el arroyo acelera hacia abajo, hacia la llanura costera plana. Este puente histórico fue construido en 1878 como un sendero de madera sobre un barranco de 225 pies. Fue sustituido por un puente de concreto en 1909, reconstruida en 1932, y ahora está en proceso de renovación.
 - 10 Zona de juegos, Sligo Creek Norte Barrio Parque (Historia)** Este parque se encuentra junto a la antigua ubicación de una presa y un estanque de un viejo molino. El estanque se extiende desde la avenida flower hacia la avenida de New Hampshire y provee de agua para el histórico Molino de Sligo desde 1812 a 1920. Sobre ella se sentó el Glen Hotel Sligo (1900-1920), a lo largo de Heather Ave con vista al estanque.
 - 11 Pepco de las líneas eléctricas en la zona (Geología, Hábitat, Calidad del Agua)** Observe cómo las pistas a lo largo de las líneas de alta tensión contrastan con la extensión plana de aguas abajo. Las colinas son parte de la región de Piamont geofísica (el cual se extiende al Blue Ridge), mientras que la topografía plana marca el borde de la llanura costera, que se extiende hasta el Atlántico. Desde 2008, Pepco ha reducido la siega en las colinas para permitir un prado-arbustiva pastizales se desarrolle. Desde entonces, 100 especies de abejas nativas y 120 especies de plantas con flores son documentadas aquí. Un signo de salud es un par de Krestrels Americanos (un pequeño alcón) que ha anidado aquí por dos años. Un equipo FOSC esta monitoreado insectos semi-acuáticos en la corriente aquí por tres años y se encontró una gran cantidad de moscas de mayo, fríganeas y otras especies, pero la diversidad de contaminantes eliminan a especies que son intolerantes los cuales fueron mas limitadas las especies eran mas limitadas.
 - 12 Confluencia con la sucursal del Noroeste del río Anacostia**
Sligo Creek es un afluente del arroyo del noroeste. Esta union de corrientes marca el límite sur de la cuenca Sligo y los límites occidentales de Hyattsville. El paisaje refleja una amplia labor para eliminar plantas invasoras no autóctonas y la posterior siembra de pradera nativa y especies de pastizales y árboles a lo largo de los bancos y las llanuras de inundación de arroyos, incluyendo Black Eye Susans, algodóncillo, y bálsamo de abeja.