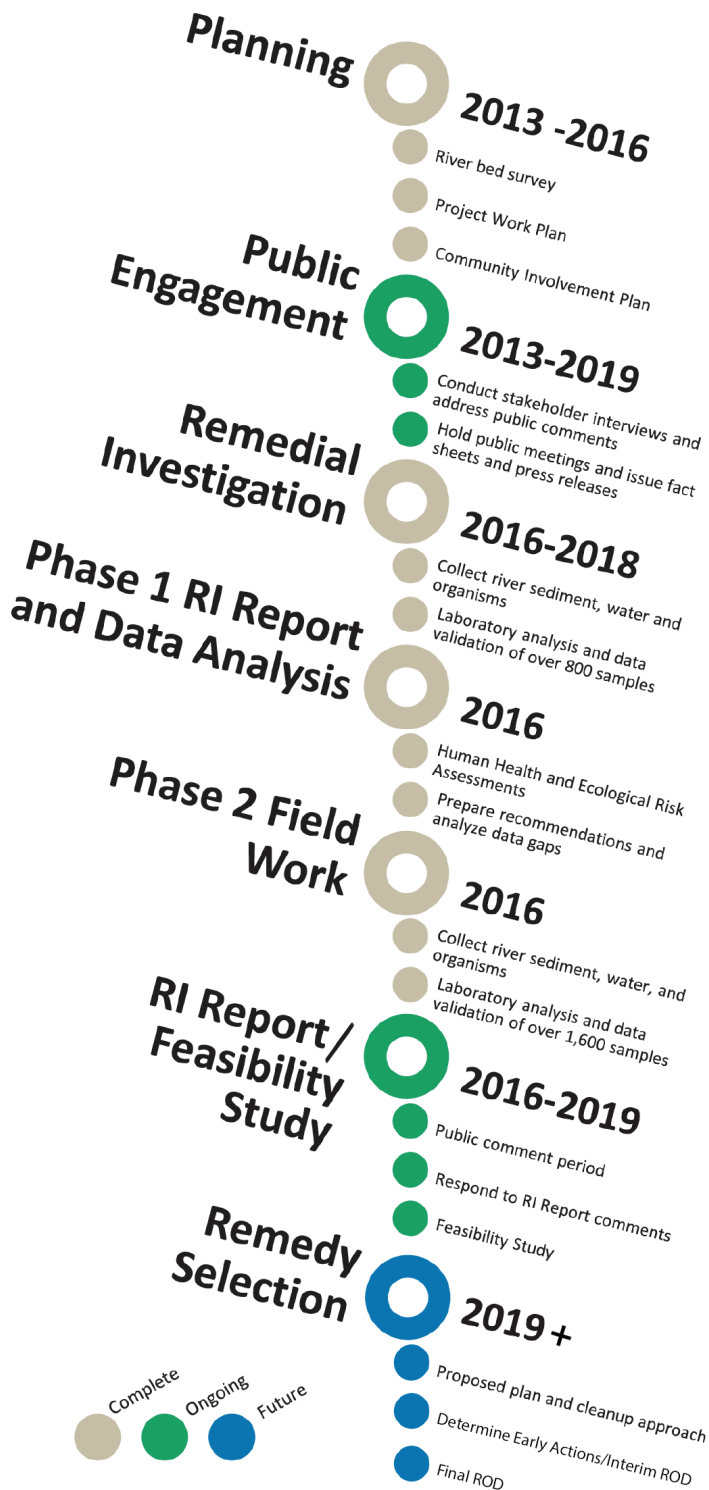


# CRONOGRAMA DEL PROYECTO



## IMPACTO EN LOS HUMANOS Y EL ECOSISTEMA

Los análisis han identificado varios de los principales contaminantes de importancia, entre ellos PCBs, pesticidas y dioxinas. Se han identificado a estos contaminantes como potencialmente dañinos para humanos y otros organismos.

- La Evaluación de riesgos para la salud humana confirmó que un mayor consumo de pescado representa un riesgo de cáncer inaceptable. Además, existe un riesgo limitado asociado con el contacto directo con el lecho del río.
- La Evaluación de riesgos ecológicos concluyó que estos contaminantes dañan a los invertebrados bentónicos que están en el área de análisis, así como a las larvas de peces en varias regiones del río. Algunos de los contaminantes pueden bioacumularse y biomagnificarse, lo cual tendrá como efecto concentraciones superiores en los peces que están en lo más alto de la cadena alimenticia.

## ROD TEMPORAL

El DOEE pretende publicar un Estudio de viabilidad (ES, en inglés) para apoyar la estrategia del ROD temporal, el cual buscará:

- describir acción(es) temprana(s)/temporal(es) que encaren las áreas más contaminadas y la exposición potencial;
- especificar en cifras los objetivos temporales de limpieza de los químicos significativos;
- supervisar y usar un marco de gestión capaz de adaptarse que evalúe el cumplimiento, en términos medibles, de las expectativas de reducción de riesgos tras tomar acciones temporales; y
- tomar en cuenta las lecciones aprendidas para diseñar una solución a futuro y un ROD final.

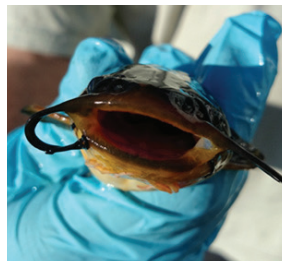
## POSIBLES ACCIONES INICIALES

- Una descontaminación temprana (eliminación de puntos críticos), monitoreo de referencia y a largo plazo del curso principal del río, del lago Kingman y del canal de Washington.
- Limitar los PCBs del arroyo Lower Beaverdam (un riachuelo que desemboca en el río Anacostia).
- Pruebas piloto de métodos/tecnologías innovadoras en el lugar (riberas en forma de terraza, adiciones de carbono/bioenmiendas).

MÁS INFORMACIÓN EN:  
[doee.dc.gov/anacostiasediment](http://doee.dc.gov/anacostiasediment)



WE ARE WASHINGTON  
 GOVERNMENT OF THE DISTRICT OF COLUMBIA  
 MURIEL BOWSER, MAYOR



# PROYECTO DE LIMPIEZA DE SEDIMENTOS DEL RÍO ANACOSTIA

## POR UN RÍO ANACOSTIA MÁS LIMPIO

### ANTECEDENTES

El río Anacostia y el terreno que desagua en dicho río tienen una larga historia de urbanización, industrialización y agricultura, la cual resultó en contaminación, mala calidad de agua y sedimentos contaminados. Se han hecho progresos en la reducción de desechos mediante la instalación de trampas de basura y al lograr acuerdos regionales que reducen las fuentes a contracorriente. Ahora que el túnel del río Anacostia del DC está operando (funciona desde marzo del 2018), se espera que la calidad del agua mejore considerablemente. El diseño del túnel busca reducir las descargas de los alcantarillados combinados que desembocan en el río Anacostia en un 81% en la fase 1 y en un 98% una vez que haya concluido la fase 2 en el 2023.

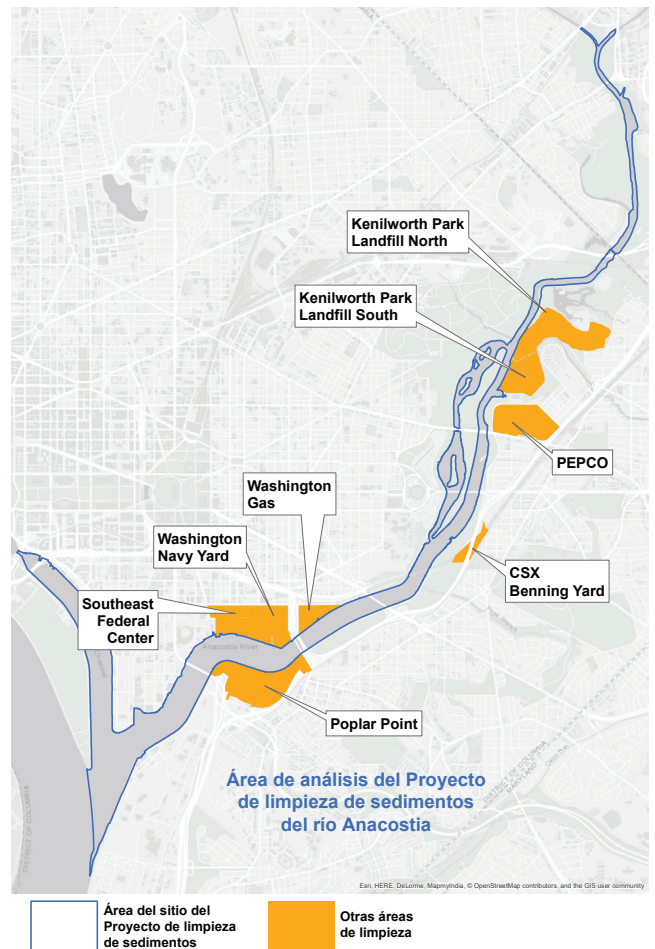
La limpieza de los sedimentos fluviales es la parte central del Proyecto de limpieza de sedimentos del río Anacostia (ARSP, en inglés) que está implementando el Departamento de Medio Ambiente del Distrito (DOEE, en inglés). Actualmente, el proyecto va en camino a un Registro de decisión (ROD, en inglés) temporal de 2019 que identificará la solución de limpieza para el río y describirá el proceso de implementación.

### OBJETIVOS

- Determinar la naturaleza y alcance de la contaminación de los sedimentos en el río Anacostia, es decir, una investigación correctiva.
- Evaluar los potenciales riesgos ecológicos y para la salud humana.
- Analizar el/los mejor(es) método(s) para limpiar los sedimentos del río, es decir, un estudio de viabilidad.
- Presentar la estrategia de limpieza propuesta al público.
- Tomar una decisión final sobre el/los mejor(es) método(s) para limpiar los sedimentos.

### PRINCIPALES HALLAZGOS

- Los principales contaminantes de importancia son los bifenilos policlorados (PCBs, en inglés).
- En gran parte del río se pueden hallar niveles superiores de contaminantes en los sedimentos que están a mayor profundidad, lo que sugiere que las actividades industriales de hace décadas causaron la contaminación del río.
- En algunas partes del río se pueden hallar niveles superiores de contaminantes próximos a la superficie del lecho del río, lo que significa que actividades recientes o en curso causaron la contaminación.
- Entre las fuentes que continúan contaminando están la liberación de tierras contaminadas cercanas al río, las descargas de aguas pluviales, el desbordamiento de aguas residuales, la escorrentía y los arroyos y riachuelos.



### PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD

La participación del público es esencial para el desarrollo integral de una solución de limpieza y una estrategia de restauración del río.

A lo largo del proyecto, el DOEE proporcionará al público información precisa, oportuna y comprensible. Se anima a residentes y partes interesadas a que asistan a las reuniones informativas y comenten sobre los documentos del proyecto durante los periodos de participación por parte del público, los cuales se darán cada vez que se logre un objetivo significativo del proyecto.

Obtenga más información en [doee.dc.gov/anacostiasediment](http://doee.dc.gov/anacostiasediment)