

**LOS AMIGOS DE UN HUDSON LIMPIO (The Friends of a Clean Hudson)
REVISIÓN DE EPA DEL ALTO RIO HUDSON PCB REMEDIO**

**Sitio Superfund de PCB del río Hudson
Unidad operable 2 (Alto río Hudson)**

**The Friends of a Clean Hudson
*Hudson Fishermen's Association, Hudson Sloop Clearwater,
Hudson Riverkeeper, Scenic Hudson,
Sierra Club-Atlantic Chapter***

Noviembre 2023

RESUMEN EJECUTIVO

A partir de 1947 y durante décadas, General Electric (“GE”) arrojó sus residuos tóxicos de PCB al río Hudson. Los PCB son carcinógenos conocidos que también se han relacionado con daño neurológico, asma y diabetes. **Uno de los “productos químicos eternos” originales (contaminantes orgánicos persistentes), los PCB no se descomponen fácilmente una vez en el medio ambiente son capaces de circular fácilmente entre el aire, el agua y el suelo.**

Los desechos de GE convirtieron al Hudson - el hogar de diversos peces y otras especies de vida silvestre de clase mundial vistas, un parque preciado, tierras de cultivo fértiles - en el sitio Superfund más grande del país. Hoy, 8 años después de que GE completara una limpieza específica de puntos críticos en un tramo de 40 millas de el alto Hudson y 40 años después de que el río Hudson fuera identificado como un sitio Superfund, el remedio de dragado de reducción de riesgos elegido por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (“EPA”) para proteger la salud humana y el medio ambiente no está logrando los objetivos establecidos por la agencia en su informe de 2002 Registro de Decisión (“ROD”), el acuerdo legal entre la EPA y GE que rige la acción de limpieza. **En efecto, esto continuará un legado de injusticia ambiental en la mayoría de los casos poblaciones vulnerables que viven a lo largo de las orillas del río: pescadores de subsistencia de comunidades de color y familias empobrecidas que dependen del río para alimentarse.**

Como parte de su próxima tercera “Revisión Quinquenal” de la acción de limpieza, la EPA debe determinar si el remedio de dragado está demostrando ser protector de la salud humana y del medio ambiente. Anticipándose a esta decisión, Friends of a Clean Hudson (“FOCH”) trabajó con técnicos expertos para realizar un análisis independiente del carácter protector del remedio. La conclusión: el remedio de dragado no ha cumplido objetivos clave considerados necesarios para proteger a los seres humanos y ecológicos. salud, como tal, la EPA debe reconocer que la limpieza “no protege la salud humana ni el entorno.”

Este análisis de datos del proyecto disponibles públicamente muestra que las concentraciones de PCB en el alto río Hudson los sedimentos y los peces **son mucho más altos de lo que predijo la EPA en la selección de medidas de recuperación alternativas en el ROD de 2002. Ni los peces ni los sedimentos se están recuperando al ritmo necesario para lograr los objetivos clave establecidos en el ROD de 2002.**

Específicamente:

- Los riesgos ecológicos y para la salud humana todavía están muy por encima del “rango de riesgo aceptable” de la EPA y seguirá siéndolo en el futuro previsible; y
- Las advertencias sobre el consumo de pescado no son efectivas para proteger la salud humana y colocan la carga en el público para evitar el pescado contaminado. Además, dichos avisos no hacen nada para los receptores ecológicos que dependen del ecosistema del Hudson;
- Los datos sobre peces muestran una reducción mínima de la contaminación por PCB en la mayoría de las especies en la mayoría de las ubicaciones;

- El primer objetivo preliminar de remediación, alcanzar concentraciones promedio de 0.4 mg/kg de PCB en el pescado dentro de los cinco años posteriores a la finalización del dragado (es decir, para 2020), no fue reunido;
- Los datos de sedimentos muestran poca recuperación en la capa superior de sedimentos;
- Las tasas de recuperación de sedimentos posteriores al dragado hasta la fecha probablemente no sean suficientes para permitir la recuperación natural lenta y en curso en los peces para alcanzar el segundo objetivo de remediación preliminar de 0,2 mg/kg de PCB en el pescado dentro de los dieciséis años siguientes a la finalización del dragado (es decir, mediante 2031).

Según la Ley Superfund, la EPA está encargada de proteger a las personas y el medio ambiente natural. de la contaminación tóxica en los sitios más contaminados de nuestro país. En sitios Superfund como el río Hudson, donde la EPA identifica la contaminación que “puede presentar un peligro inminente y sustancial para la salud y el bienestar público,” **la agencia debe seleccionar un remedio apropiado que “alcanze un grado de limpieza [que]... como mínimo garantice la protección de la salud humana y el entorno.” 42 USC § 9621(d)(1).**

Hasta la fecha, la EPA ha realizado dos revisiones quinquenales para determinar si el remedio es “protector de la salud humana y del medio ambiente”. En ambas revisiones, la EPA esencialmente ignoró las señales de advertencia que mostraban las tendencias de los datos. Incluso cuando GE estaba completando su dragado de seis años proyecto en 2015, el análisis de los datos del proyecto advirtió que una cantidad significativa de los sedimentos permanecerían en el río Hudson en niveles que probablemente no permitirían "un flujo ilimitado". uso y exposición sin restricciones después de la limpieza”. **Llegados a este punto, los datos son claros: el remedio “no protege la salud humana ni el medio ambiente”.**

El proceso de revisión de cinco años permite y alienta a la EPA a abordar problemas potenciales con remedios a medida que se hagan evidentes, pero a menos y hasta que la EPA reconozca el fracaso de el remedio para cumplir las metas y objetivos en los plazos esperados, las oportunidades para “arreglar” encontrar la solución y tomar medidas adicionales para abordar la contaminación por PCB en el río Hudson será perdidos. Para familias de bajos ingresos y comunidades desfavorecidas que subsisten con los recursos contaminados del río. peces, **la continua demora de la EPA esencialmente ha colocado la carga de “protección de los derechos salud” directamente en las personas mismas, esencialmente convirtiendo el sitio Hudson Superfund en un remedio para “evitar riesgos” que no es ni aceptable ni justo.**

La naturaleza compleja de los PCB garantiza que los residuos tóxicos de GE seguirán viajando por los ecosistema del río Hudson, resistiendo la degradación, biomagnificandose en las cadenas alimentarias y bioacumulación en tejidos humanos y animales. Desarrollo económico estancado en la zona costera planificación, advertencias contra el consumo de pescado y el daño continuo al ecosistema único del río Hudson son sólo algunas de las limitaciones que la contaminación por PCB ha impuesto a las personas que viven a lo largo de sus orillas. el río durante décadas. Sin acciones adicionales, **los riesgos para la salud y los impactos generacionales de vivir, trabajar y jugar dentro de un sitio Superfund muy contaminado a lo largo de casi un tramo de 200 millas del río Hudson existirá en el futuro previsible.**