

Cox Creek

Instalación del Contención de Material Dragado (ICMD)



Ubicado en el lado sur del Río Patapsco descendente del Puente de Francis Scott Key, el ICMD del Arroyo Cox es un sitio de colocación para sedimento sacado por los canales de navegación en el Puerto de Baltimore. Construido por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EEUU en los años 1960s, el sitio fue usado primero para la colocación de material dragado por la industria privada hasta 1984. En 1997, la Administración Portuaria de Maryland (APM) compró el sitio que incluyó superficie industrial, el área de conservación del Arroyo Cisne y el área de colocación. El ICMD del Arroyo Cox empezó recibiendo material dragado en 2005.

Expansión del Arroyo Cox Realizado

Después que la Isla Hart-Miller terminó recibiendo material dragado en 2009, el ICMD de Arroyo Cox se convirtió en un lugar crítico para apoyar las operaciones del dragado del Puerto de Baltimore. El ICMD de Masonville es el único otro sitio del Puerto disponible para la contención del material dragado.

La APM ha logrado una meta de construcción significativa, aumentando el dique a +60 pies de elevación, que contribuye significativamente a la habilidad de la APM a cumplir su mandato planeado de 20 años. El plan es aumentar el dique a un nivel de +80 pies de elevación, y el estudio de viabilidad para preparar el diseño y expansión está en marcha. Para maximizar la capacidad, esfuerzos se han enfocado en la excavación de material de una área de prestado entre el ICMD y utilizarlo para construcción. El material excavado está almacenado ahora para uso en el futuro.



UBICACIÓN

Al lado sur del
Río Patapsco en
el condado Anne
Arundel

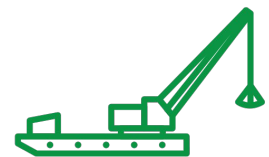
237 ACRES

Capacidad: 14.8 mcy

(millones de yardas cúbicas)

Expansión del ICMD está en marcha

2005



Primera entrada de material dragado
llegó del Portuario de Annapolis

El Comité de
Supervisión Ciudadano
del Arroyo Cox
proporciona aportación,
comentario y apoyo



La expansión del ICMD de
Arroyo Cox está en
marcha por la elevación
verticalmente de los
diques y construcción
lateralmente entre la tierra
alta de la propiedad de
APM

Cox Creek



Sendero de Naturaleza de Arroyo Cisne

El Comité de Supervisión Ciudadano de Arroyo Cox continua a proporcionar aportación al APM para las operaciones de la instalación y hace recomendaciones para reducir los impactos posibles en las comunidades y recursos naturales del área.

Un proyecto que recientemente demuestra esta colaboración fructífera es el Sendero de Naturaleza de Arroyo Cisne. Desarrollado en coordinación con el CSCC y partes interesadas de la comunidad, el Sendero de Naturaleza de Arroyo Cisne es un proyecto de mejora comunitaria para crear un circuito de aproximadamente 2 millas en el Área de Servidumbre de Conservación Forestal de Arroyo Cox. El diseño del sendero incluye paseos, un puente, aulas al aire libre y señalización informativa y direccional. El diseño final para el Sendero de Naturaleza de Arroyo Cisne está casi completo y la construcción está planificada para empezar el próximo verano. El objetivo es abrir el sendero al público en 2025.



ACCESO

Debido a la construcción asociada con el expansión del sitio, las actividades para la observación de aves son limitadas exclusivamente para excursiones guiadas planificadas.



El ICMD de Arroyo Cox es una parada de descanso para aves migratorias, un sitio de anidar en primavera para las aves residentes y una imán para observadores de aves. Los censos oficiales, excursiones de observación de aves y los personales del sitio han registrado más de 267 especies, con 41 especies confirmadas como criadores en el sitio. El sitio está clasificado ahora como el 5º punto total de acceso para aves en Maryland por especies encontradas en más de 2.400 sitios.



“Arroyo Cox es un lugar popular único para la observación de aves porque se ofrece muchos tipos de hábitat, y cada hábitat atrae su propia variedad de aves.”

— Stan Arnold, observador de aves local



www.Maryland-DMMP.com

