

MEADOWLANDS



En esta edición
Diseño de protección contra inundaciones del RBDM.
Una historia de contaminación

Calendario de NEPA
 Hitos claves y próximos eventos

6 de julio, 2016 Reunión sobre alcance público	17 de agosto, 2016 Publicación del documento final de alcance público
20 de septiembre, 2016 4ª Reunión del CAG	24 de octubre, 2016 5ª Reunión del CAG
6 de diciembre, 2016 6ª Reunión del CAG	31 de enero, 2017 7ª Reunión del CAG
29 de marzo, 2017 8ª Reunión del CAG	PRÓXIMA REUNIÓN
	Mayo, 2017 9ª Reunión del CAG: Alternativa 3 – Recursos híbridos y biológicos

Visite www.rbd-meadowlands.nj.gov para obtener información y datos actuales sobre el Proyecto Propuesto, y confirmación sobre las reuniones antes indicadas.

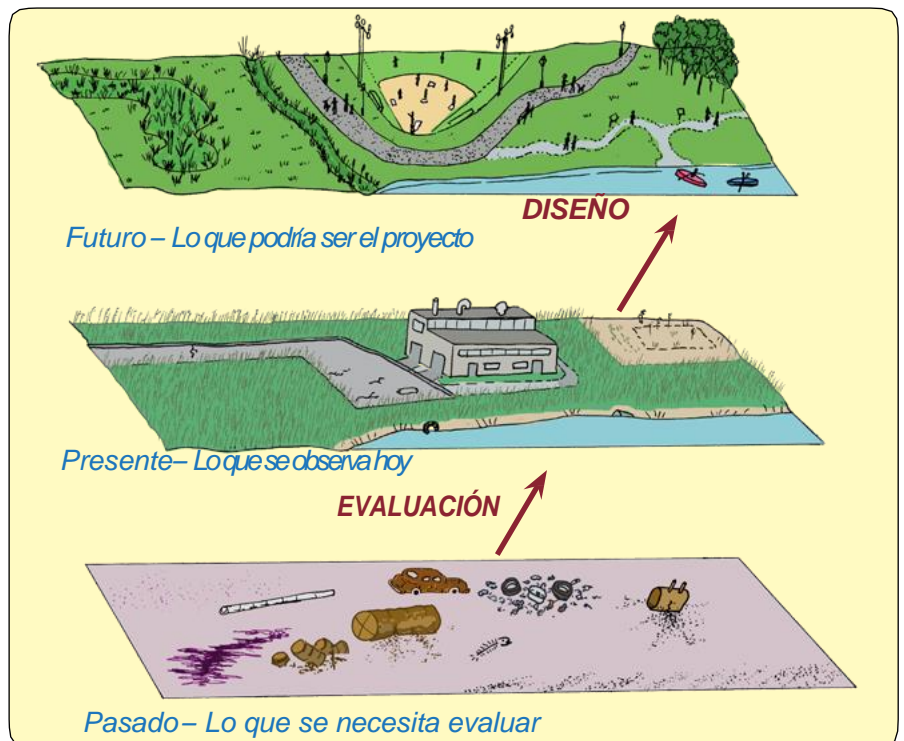
NOTICIAS

Marzo, 2017

Rebuild By Design Meadowlands (RBDM): Diseño de protección contra inundaciones

El Equipo del Proyecto evalúa las Alternativas de Construcción del Proyecto Propuesto mediante un proceso de desarrollo y evaluación de conceptos. Durante las fases iniciales de evaluación, se calificaron los conceptos de cada alternativa con base en variables que incluyeron los efectos adversos sobre las acciones correctivas continuas y el medioambiente natural, con énfasis particular en los posibles efectos de limpieza en los sitios de Berry's Creek, Ventron/Velsicol, y Scientific Chemical Processing. Estas acciones de limpieza involucran el saneamiento de la superficie del agua y los sedimentos que — como se conocía— también han afectado las áreas de Peach Island Creek. También se tuvo en consideración, durante el proceso de evaluación de conceptos, el historial de la colocación de rellenos, rellenos sanitarios, estaciones de gasolina, y otros sitios con contaminación conocida o presunta, en cuanto a su potencial de impacto sobre el Proyecto Propuesto.

La presencia de materiales peligrosos en el distrito del Meadowlands puede complicar la construcción del proyecto de protección contra inundaciones. La construcción de elementos de protección estructural contra inundaciones y de gestión de aguas pluviales, podría ocasionar la alteración de suelos contaminados, ya que la contaminación —originada hace tiempo— aún está generalizada en la región. Todos los sitios contaminados deben ser evaluados según los requisitos regulatorios de los programas de Saneamiento del Emplazamiento del NJDEP y del Superfondo de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA, por sus siglas en inglés).



Matriz de decisión para materiales contaminantes.



Una historia de contaminación

Durante más de 200 años, el distrito del Meadowlands estuvo sujeto a rellenos sanitarios, vertederos, y a descargas, intencionales o no, de materiales contaminantes. El área es urbana y densamente desarrollada, con usos de la tierra que van desde industria pesada, corredores de transporte, y uso residencial, hasta espacios abiertos, humedales y grandes áreas recreacionales. Se ha confirmado o se sospecha la presencia de materiales peligrosos u otros contaminantes, como metales pesados, en la superficie de varias masas de agua y lotes de tierra dentro del distrito del Meadowlands. Estos sitios incluyen los siguientes:

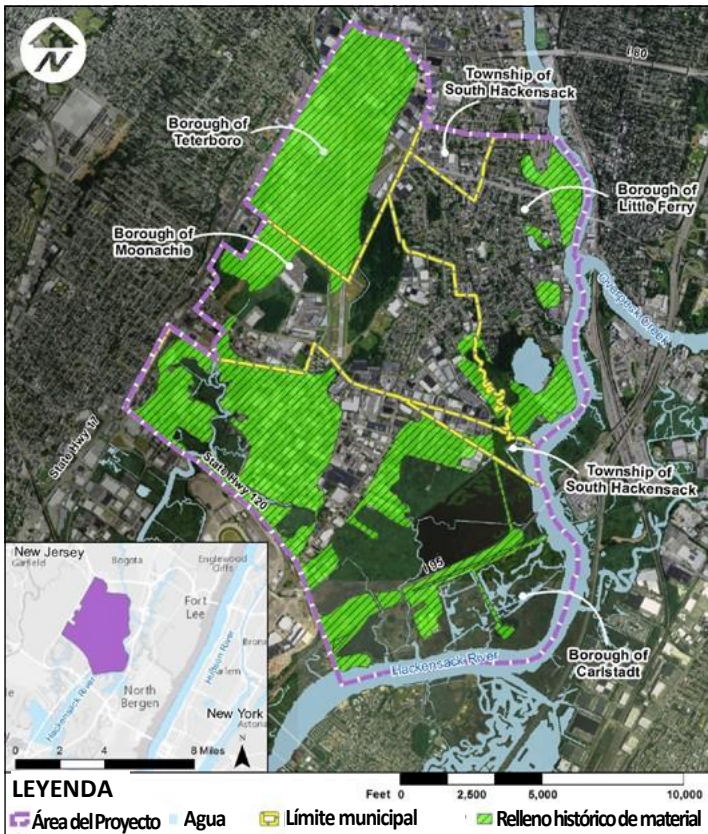
- Sitios del Superfondo de la USEPA
- Rellenos sanitarios históricos
- Áreas de excepción en la clasificación de aguas subterráneas
- Sitios contaminados conocidos
- Otras posibles Condiciones ambientales reconocidas, que incluyen sitios activos de saneamiento de tanques de almacenamiento subterráneo, estaciones de servicio y mantenimiento de automóviles, y casi 2,000 acres del relleno histórico mapeados por el NJDEP.

A partir de las bases de datos existentes, la información del Sistema de Información Geográfica de los Sitios de Saneamiento del NJDEP, y los informes de investigaciones específicas sobre sitios contaminados dentro del Área del Proyecto, el Equipo del Proyecto del RBDM creó una amplia biblioteca sobre materiales peligrosos y contaminación dentro del Área del Proyecto. A la fecha, el Equipo del Proyecto ha compilado alrededor de 905,000 registros de datos analíticos a través del Área del Proyecto.

Es frecuente encontrar materiales peligrosos durante las actividades de construcción en áreas industriales que fueron previamente alteradas por construcciones, excavaciones, rellenos y usos industriales. Durante el diseño y la construcción del Proyecto Propuesto, se manejarán y mitigarán las exposiciones o los efectos de materiales peligrosos de acuerdo con todas las regulaciones federales y estatales apropiadas.

¡Participe!

- ✓ Si desea ser miembro del CAG, por favor, contacte a Alexis Taylor en rbd-meadowlands@dep.nj.gov. ¡El NJDEP agradece su participación y aporte en este proceso!
- ✓ Comparta la información de este boletín con amigos y vecinos.
- ✓ Informe a sus amigos y colegas sobre el Proyecto Propuesto y el proceso de la NEPA.
- ✓ Fomente continuamente el interés en el Proyecto Propuesto.
- ✓ Suscríbese para recibir las últimas noticias por correo electrónico sobre el Proyecto Propuesto: www.rbd-meadowlands.nj.gov



Mapa que representa la ubicación de casi 2,000 acres de relleno histórico mapeados por el NJDEP.

Aunque estos lugares con materiales contaminantes son un desafío, también proporcionan un marco para la toma de decisiones a medida que se avanza en el diseño de la protección estructural contra inundaciones y aguas pluviales. La identificación de los lugares con materiales contaminantes contribuye a orientar el diseño de cada elemento de protección contra inundaciones. Comprender los requisitos de la mitigación ayuda a definir el plan, los costos y el cronograma de construcción. Cada elemento del proyecto puede ser evaluado por su capacidad no sólo de proteger propiedades residenciales y comerciales, sino también el ambiente, porque detiene los potenciales efectos resultantes por proximidad o perturbación de áreas conocidas de contaminación.

¿Sabía usted?

Dos sitios del Superfondo de la USEPA están dentro del Área del Proyecto

El sitio Scientific Chemical Processing es una anterior instalación de procesamiento de desechos que recibió diversos tipos de desechos para recuperación y eliminación, entre 1971 y 1980.

El sitio Ventron/Velsicol es una anterior planta de procesamiento y producción de mercurio que operó entre 1927 y 1974. La eliminación de casi 160 toneladas de residuos de proceso, incluido el mercurio, provocó la contaminación del suelo, sedimentos, aguas subterráneas y aguas superficiales en el sitio y en el cercano Berry's Creek.

