

ExxonMobil Progress

Noticias de la comunidad de Greenpoint

OTOÑO 2021



¡North Brooklyn Angels en marcha!

The Angels tiene ahora una nueva oficina en Kent Street, Greenpoint gracias al Reverendo John Merz y la Iglesia de la Ascensión. Y hablando de estar en marcha, ¿han visto la nueva minivan Angels Odyssey, cortesía de Brooklyn Nets, Barclay Center y Team Honda Cares? La minivan Odyssey ayudará a The Angels a responder mejor al problema de la inseguridad alimentaria en North Brooklyn. Todas las semanas, The Angels preparan más de 1200 comidas saludables para nuestros vecinos necesitados, y ExxonMobil se enorgullece de apoyar este esfuerzo.

Logros obtenidos en 2020

- Operación de 23 pozos de recuperación bajo la supervisión del Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York (NYSDEC) como parte de nuestros esfuerzos generales de recuperación de producto.
- La recuperación de producto libre líquido está disminuyendo tal como fue previsto por modelación científica.
- Se recuperaron y trataron aproximadamente 339 millones de galones de aguas subterráneas aplicando las normas de la Ley de Agua Limpia.
- Se recuperaron aproximadamente 39,034 galones de producto líquido, con lo que se estima que el total de producto recuperado por ExxonMobil hasta el momento es de más de 9.1 millones de galones.
- El monto total de producto recuperado por todas las partes (ExxonMobil, BP y Texaco) es de más de 13 millones de galones.
- La operación del sistema de extracción de vapores del suelo (SVE) eliminó un equivalente líquido estimado de 7,564 galones de producto.
- Evaluación continua de nuevas técnicas para mejorar la recuperación de producto líquido, entre ellas, la recuperación mejorada por vacío (VER) y la tecnología de inyección de agua por pulsación de presión. Según lo dispuesto en el Decreto de Consentimiento del 1 de marzo de 2011, se entregaron numerosos informes y documentos de avance al NYSDEC que se encuentran disponibles y pueden ser consultados por el público.
- El pozo de recuperación RW-E cumplió los criterios del Procedimiento de cierre del pozo de recuperación, y el cierre fue aprobado por el NYSDEC.
- Se presentó el Informe Final de Ingeniería para documentar la implementación por parte de ExxonMobil del Plan de Trabajo de Acción Remedial para la Unidad Operable 1.

Actualizaciones de 2021

- Continuamos operando el sistema de recuperación de producto, y hemos obtenido aprobación del NYSDEC para cerrar los pozos que ya no recuperan cantidades significativas de producto, según se indica a continuación.
- Se continuó con la tarea de monitoreo de vapores del suelo, para lo que se tomaron muestras en puntos con vapor permanente tanto dentro como fuera del emplazamiento.
- Se continuó con la tarea de monitoreo de aguas subterráneas, para lo que se tomaron muestras de pozos de monitoreo tanto dentro como fuera del emplazamiento.
- Se continuó con las actividades de inyección de agua por pulsación de presión como medida de remediación temporal en un esfuerzo por mejorar la recuperación de producto líquido en los pozos de recuperación ubicados dentro de las Unidades Operativas 4 y 5.
- Se continuó con las actividades VER en un esfuerzo por mejorar la recuperación de vapores y producto líquido en los pozos de recuperación ubicados dentro de las Unidades Operables 5 y 7.
- El pozo de recuperación RW-E se cerrará en 2021 y se desmantelará adecuadamente según lo aprobado por el NYSDEC.
- El Plan de Trabajo de Acción Remedial fue presentado junto con la solución recomendada por ExxonMobil para la Unidad Operable 3.

Avance del proyecto hacia su conclusión

- El Proyecto de Recuperación Ambiental de Petróleo de Greenpoint (Greenpoint Petroleum Remediation Project) está progresando satisfactoriamente hacia su conclusión, con estricto enfoque en la protección de la salud humana y el medioambiente.
- El sistema continúa mostrando una excelente confiabilidad, con un desempeño de tiempo de ejecución superior a 90 %, y el penacho de producto continúa reduciéndose en superficie y densidad.
- Los datos de supervisión confirman que el agua subterránea es controlada hidráulicamente y se mueve hacia los pozos de recuperación.
- El pozo de recuperación RW-J cumplió los criterios para su cierre con un tiempo de ejecución de aproximadamente 90 por ciento y recuperación reducida a lo largo del tiempo. El pozo de recuperación fue desmantelado en 2017-2018 con aprobación del NYSDEC.
- El pozo de recuperación RW-E cumplió los criterios para su cierre con un tiempo de ejecución de aproximadamente 90 % y recuperación reducida a lo largo del tiempo, y el cierre fue aprobado por el NYSDEC. El pozo de recuperación fue desmantelado en 2021 con aprobación del NYSDEC.
- La posibilidad de cerrar los pozos de recuperación señalados anteriormente queda demostrada por la continua reducción de la superficie y densidad del penacho de producto en todo el emplazamiento.
- El equipo del proyecto completó las actividades finales de excavación dentro de la OU-3, que fueron las últimas actividades de intrusión requeridas en esa unidad operable.
- ExxonMobil se asoció con Microgrid Networks, LLC para instalar un sistema de almacenamiento de batería de 4,800 KW que reforzará la red local de electricidad de Greenpoint durante la época de mayor demanda. El sistema de almacenamiento de batería, que se prevé que entrará en funcionamiento en 2022, optimizará el uso de la energía en el proyecto de recuperación y mejorará su resiliencia y tiempo de ejecución a través del suministro de energía de respaldo a los sistemas de recuperación.



¡El Centro para la primera infancia de YMCA reinicia actividades!

Está previsto el reinicio de actividades del Centro para la primera infancia de Greenpoint durante el mes de enero de 2022. El Centro desarrolla niños fuertes, familias fuertes y comunidades fuertes a través de un programa preescolar y cuidado integral de los niños. El Centro para la primera infancia se enfoca en las necesidades de desarrollo de cada niño para promover el crecimiento intelectual, emocional, físico y social. Con técnicas didácticas lúdicas, los niños pueden explorar el entorno mientras realizan actividades prácticas. Diariamente, los niños trabajan contenidos de ciencias, matemáticas, alfabetización, arte dramático, y exploración de los sentidos. ExxonMobil apoya este valioso programa en el marco de su compromiso permanente con la comunidad de Greenpoint.

Estimados residentes de Greenpoint:

Bienvenidos a la 14ª edición del boletín Greenpoint Progress. ExxonMobil y nuestro contratista ambiental, Roux, han realizado buenos avances en el Proyecto de Recuperación de Greenpoint, a pesar de los desafíos impuestos por la pandemia de Covid-19. Publicamos este boletín con el objetivo de mantenerlos informados sobre el proyecto de recuperación y nuestros esfuerzos para brindar apoyo a escuelas y organizaciones comunitarias locales, entre ellas:

PS 34	St. Nick's Alliance
PS 110	HarborLAB
MS 126	Brooklyn Chamber of Commerce (Cámara de Comercio de Brooklyn)
IS 318	Billion Oyster Project
North Brooklyn Angels	North Brooklyn Chamber of Commerce (Cámara de Comercio de North Brooklyn)
Evergreen Exchange	
North Brooklyn Neighbors	
YMCA Strong Kids	
Go Green! Brooklyn Festival	

Si tienen alguna pregunta sobre nuestros avances o sobre los programas que apoyamos, pueden ponerse en contacto conmigo para solicitar información adicional.

KEVIN THOMPSON
Coordinador de relaciones con la comunidad
kevin.m.thompson@exxonmobil.com