Meijer es el primer minorista en presentar drones para limpieza de playas y aguas en los Grandes Lagos en alianza con el Consejo de la Región de los Grandes Lagos

Con este trabajo se lanza la participación del minorista en el programa Great Lakes Plastic Cleanup

GRAND RAPIDS, Míchigan, 26 de agosto de 2022 /PRNewswire-HISPANIC PR WIRE/ -- Meijer, el minorista del Medio Oeste, lanza su participación en el programa Great Lakes Plastic Cleanup con el uso de dos tecnologías innovadoras, el BeBot y el dron Pixie, que tiene como objetivo limpiar las playas y vías fluviales del Medio Oeste en alianza con el Consejo de la Región de los Grandes Lagos (CGLR).

Esta iniciativa apoya el mayor despliegue de este tipo de dispositivos ecológicos controlados a distancia en diferentes estados de los Grandes Lagos, que componen el sistema de agua dulce superficial más grande del mundo.

"Es un privilegio vivir cerca de los Grandes Lagos, y esto implica, de manera intrínseca, la responsabilidad de protegerlos", sostuvo Rick Keyes, presidente y director ejecutivo de Meijer. "Contribuir a la conservación de estas valiosas vías fluviales es importante para el bienestar de nuestros ecosistemas, nuestra economía y de las comunidades a las que servimos. Meijer tiene una sólida historia de custodia ambiental, y nos complace asociarnos con el CGLR ya que el impacto que estas iniciativas tendrán, en última instancia, beneficiará a las generaciones venideras".

A partir de este mes, Meijer y el CGLR liderarán proyectos de limpieza en playas, marinas y vías fluviales concurridas de Míchigan, Ohio y Wisconsin, en alianza con una variedad de socios comunitarios, estatales y de ONG medioambientales. El minorista dio inicio a sus trabajos con una conferencia de prensa en la playa Pere Marquette de Muskegon a principios de esta semana, la cual incluyó una demostración en vivo de los innovadores equipos:

- **BeBot:** un robot ecológico limpiador de playas, eléctrico (alimentado por energía solar y baterías) y controlado a distancia, con capacidad de limpiar 32.000 pies cuadrados por hora. Rastrilla la arena sin alterar el entorno de la playa, y en una cesta recoge desechos plásticos y otros residuos —botellas, latas, envoltorios de alimentos, colillas de cigarrillos para su disposición y reciclaje.
- Dron Pixie: un dron acuático ecológico controlado a distancia con capacidad para recoger hasta 200 libras de material
 en cada uso. Este navegará por las marinas y otras vías fluviales recogiendo desechos plásticos y otros residuos que
 flotan en el agua. También recopilará datos sobre el agua como temperatura, pH, salinidad, turbidez y oxígeno disuelto.

Representantes del Instituto de Recursos Hídricos Annis de la Universidad Estatal de Grand Valley (GVSU-AWRI) serán quienes operen el equipo sobre la orilla de Muskegon.

"Los microplásticos se han convertido en uno de los problemas más apremiantes que enfrentan nuestras vías navegables, tanto en los Grandes Lagos como a escala mundial; estamos tanto entusiasmados como honrados por formar parte de la iniciativa de Meijer de financiar nuevas tecnologías para abordar este problema", expresó el Dr. Al Steinman, profesor investigador de Allen and Helen Hunting del GVSU-AWRI. "Es fundamental resolver el dilema del microplástico, no solo para la ecología de nuestras aguas locales, sino también para la economía de nuestras comunidades costeras, que visitan y se recrean en nuestras playas y lagos con la expectativa de que estén limpios y libres de contaminantes. El BeBot y el dron Pixie ayudarán a garantizar que se cumplan esas expectativas".

"La ciudad de Muskegon está encantada de participar en el programa Great Lakes Plastic Cleanup y de servir como sede del BeBot y el dron Pixie, que fortalecerán la custodia de nuestras preciadas vías fluviales y la majestuosa playa Pere Marquette", declaró Ken Johnson, alcalde de Muskegon. "Estamos emocionados por ver estos innovadores dispositivos en acción, y nuestra comunidad agradece la colaboración de Meijer, el Instituto de Recursos Hídricos Annis de la GVSU y el Consejo de la Región de los Grandes Lagos para desarrollar esta iniciativa ecológica".

El BeBot y los drones Pixie se financiaron con \$1 millón que Meijer donó a CGLR Foundation, el brazo benéfico del CGLR en los Estados Unidos, a principios de este año. El despliegue de estos dispositivos forma parte de la ampliación del trabajo de captura y recuperación de plásticos del programa Great Lakes Plastic Cleanup (GLPC), una iniciativa lanzada en 2020 por el CGLR y Pollution Probe.

"Los Grandes Lagos, que están en el corazón de la región económica binacional de los Grandes Lagos, son un recurso natural de importancia mundial", señaló Mark Fisher, presidente y director ejecutivo del CGLR. "Al asociarnos con compañías como Meijer, que comparte el firme compromiso del CGLR de desarrollar hoy la economía y la sostenibilidad futuras de la región, podemos conservar nuestras playas y vías navegables limpias y libres de desechos plásticos mientras trabajamos para garantizar que los materiales que usamos como consumidores nunca se conviertan en residuos, mediante la adopción de una mentalidad de economía circular en la región".

Al nivel de las tiendas, Meijer trabaja además en numerosos proyectos que impactan a los Grandes Lagos, incluido uno con el CGLR para instalar sistemas para filtrar aguas pluviales en canaletas del alcantarillado en determinados supercentros del minorista. Las canaletas capturarán basura, desechos, microplásticos y otros contaminantes dañinos de las aguas pluviales y evitarán que lleguen a las vías fluviales cercanas. Cada canaleta captura cientos de libras de agentes contaminantes al año.

El minorista está desarrollando otros dos proyectos de aguas pluviales para adaptar los estacionamientos en sus supercentros de la ciudad de Traverse y Benton Harbor con una infraestructura ecológica y continúa su asociación con la Alianza para los

Grandes Lagos en una serie de trabajos de limpieza en las playas.

"El área de los Grandes Lagos es de inmenso valor y nos enorgullece trabajar en la protección de estas vías fluviales locales", comentó Erik Petrovskis, director de Cumplimiento Ambiental y Sostenibilidad de Meijer.

Mire el video del BeBot y el dron Pixie en acción aquí.

Acerca de Meijer: Meijer es un minorista de Gran Rapids, Míchigan, que opera 262 supercentros y supermercados en Míchigan, Ohio, Indiana, Illinois, Kentucky y Wisconsin. Meijer, una empresa privada de operación familiar desde 1934, fue pionera en el concepto de "compras en un solo lugar" ("one-stop shopping") y ha evolucionado a lo largo de los años para incluir amplios departamentos de productos frescos y cárnicos, así como farmacias, departamentos integrales de vestuario, departamentos de mascotas, centros de jardinería, juguetes y electrónica. Para obtener información adicional sobre Meijer, visite www.meijer.com. Siga a Meijer en Twitter @twitter.com/Meijer y @twitter.com/Meijer po hágase fan en www.facebook.com/meijer.

Acerca del Consejo de la Región de los Grandes Lagos: El Consejo de la Región de los Grandes Lagos es una red binacional de organizaciones que la componen: (1) el Consejo de la Región de los Grandes Lagos de los Estados Unidos, una asociación comercial con sede en Ohio; (2) CGLR Foundation, una organización benéfica pública con sede en Ohio, y el Consejo de la Región de los Grandes Lagos Canadá, una corporación sin fines de lucro. En conjunto, estas organizaciones (conocidas colectivamente como el Consejo de la Región de los Grandes Lagos) lideran una nueva era de crecimiento económico, protección del medio ambiente y bienestar individual al desarrollar hoy la competitividad y la sostenibilidad a largo plazo de la región. Para obtener más información, visite https://councilgreatlakesregion.org/ y https://www.greatlakesplasticcleanup.org/. Siga al CGLR en Twitter en twitter.com/CGLRGreatlakes y al programa GLPC en Twitter en twitter.com/GLPCleanup.

Acerca del programa Great Lakes Plastic Cleanup: El programa Great Lakes Plastic Cleanup, una iniciativa conjunta del Consejo de la Región de los Grandes Lagos y Pollution Probe que cuenta con el apoyo de una red de entidades de financiación y colaboradores, utiliza tecnología innovadora de captura y limpieza para retirar plásticos y otros desechos desde el lago Ontario hasta el lago Superior y todos los puntos intermedios. Por medio de la investigación, la divulgación y la educación, GLPC recopila datos sobre los desechos que ingresan en nuestras vías fluviales e identifica cómo pueden trabajar juntos el gobierno, la industria y los consumidores para reducir, reutilizar y reciclar los desechos de materiales. Para conocer más, visite www.greatlakesplasticcleanup.org o siga al GLPC en Twitter en twitter.com/GLPCleanup.

Acerca del Instituto de Recursos Hídricos Robert B. Annis de la Universidad Estatal de Grand Valley: El AWRI es una organización multidisciplinaria de investigación del College of Liberal Arts and Sciences de la GVSU. La misión del AWRI es integrar investigación, educación y divulgación para mejorar y preservar los recursos de agua dulce. Para conocer más, visite www.gvsu.edu/wri/

Video: https://mma.prnewswire.com/media/1885614/Meijer_Great_Lakes_Plastic_Cleanup_Program_BeBot_and_Pixie_Drone.mp4
Logo: https://mma.prnewswire.com/media/1885614/Meijer_Great_Lakes_Plastic_Cleanup_Program_BeBot_and_Pixie_Drone.mp4
Logo: https://mma.prnewswire.com/media/773739/Meijer_Logo.ipg

FUENTE Meijer

For further information: CONTACTO: Christina Fecher, 616-735-7968, christina.fecher@meijer.com

Additional assets available online:

Video (1)

https://newsroom.meijer.com/2022-08-26-Meijer-es-el-primer-minorista-en-presentar-drones-para-limpieza-de-playas-y-aguas-en-los-Grandes-Lagos-en-alianza-con-el-Consejo-de-la-Region-de-los-Grandes-Lagos