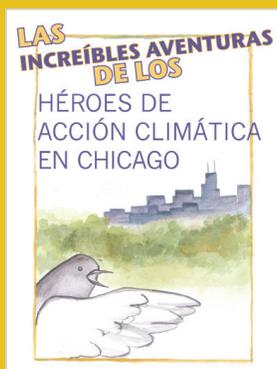


IDEAS PARA USAR LAS INCREÍBLES AVENTURAS DE LOS HÉROES DE ACCIÓN CLIMÁTICA EN CHICAGO COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA



El cómic *Las increíbles aventuras de los héroes de acción climática en Chicago* demuestra los efectos del cambio climático global en las poblaciones humanas y animales de la región de Chicago. También explica lo que están haciendo cuatro comunidades para hacer frente al cambio climático y sus efectos. En cada comunidad, los héroes de acción climática hacen cosas que benefician tanto su entorno natural como la calidad de vida en sus comunidades. En la conclusión de la historia, se invita al lector a ser héroe de acción climática y compartir su propia historia de acción en pro de su entorno ambiental y social. El cómic es ideal para los alumnos de quinto a décimo grado, pero también se puede usar con adultos.

LECTURAS EN GRUPO

En el cómic se pueden desempeñar 13 papeles con diálogo de variada extensión. Dependiendo del tiempo y espacio disponibles, un grupo puede hacer una “lectura de mesa” o representar el cómic como obra teatral. Las personas que no tienen papeles con diálogo pueden participar representando con gestos algunas de las prácticas eco-amigables tal como las describen los otros personajes (sellar ventanas, intercambiar recetas, etc.)

Para aumentar la experiencia, cada participante puede hacer un “estudio de personaje” para el papel que va a desempeñar, y luego presentar sus conclusiones al grupo. Por ejemplo, la persona que representa el papel de la mariposa podría investigar los patrones de migración de las mariposas monarcas. Asimismo, la persona que hace de Amira podría investigar la historia del Southeast Side.

Después de la lectura, el grupo puede resumir los proyectos que se presentaron en el cómic y comentar sus propios proyectos, o hablar sobre lo que quieren hacer y cómo hacerlo. ¿Cuáles recursos necesitarían? ¿A quién podrían solicitar ayuda para realizar el proyecto?



CÓMO HACER UN CÓMIC

Este cómic busca promover la acción y sirve como un excelente punto de partida para los lectores que deseen iniciar sus propios proyectos de acción climática, ya sean individuales o en grupo. Estos proyectos permiten el desarrollo de las destrezas necesarias para la investigación científica, el pensamiento creativo y la colaboración.

En la última página de la revista, hay instrucciones sobre cómo los alumnos pueden hacer sus propios cómics. Si el cambio climático forma parte de su plan de estudios y la acción climática es un componente de esa unidad, usted puede pedir que sus alumnos creen cómics que relaten sus propios proyectos en pro del medio ambiente y de la comunidad. De esa manera, la unidad puede comenzar y terminar con un cómic, o sea, el que sirvió de inspiración para los alumnos, y el que cada uno de ellos produce al final. Los alumnos también pueden crear un cómic que enseñe cómo hacer lo que hicieron (por ejemplo, una guía para la construcción de un barril de lluvia, o cinco pequeños cambios que permiten reducir el consumo de energía en el salón de clases).

Asimismo, los participantes pueden entrevistar a sus amigos, familiares y vecinos, y luego usar el formato del cómic para contar las “historias ecológicas” de la comunidad (el huerto de mi abuelo, la venta de artículos de segunda mano realizada por mi iglesia, etc.) En cualquier caso, el grupo puede reunirse y usar los cómics para intercambiar historias sobre la acción climática y así aprender el uno del otro. Recuerde al grupo que, para ser eficaz, un cómic sobre la acción climática deberá presentar un problema ambiental y luego demostrar una solución que ayude tanto a la comunidad como a la naturaleza.

Un cómic pequeño se puede crear con una hoja de papel de tamaño carta. También se pueden usar hojas de papel más grandes. Sin importar el tamaño del papel, recuerde que el dorso de la hoja (que está en blanco) se puede utilizar para exponer más sobre el proyecto o tema. Si usted examina las instrucciones sobre cómo doblar y cortar la hoja, verá que el libro final, al desdoblarse, no es nada más que es una hoja de papel con un pequeño tajo en el centro. La parte en blanco permite escribir información más detallada.



RECURSO VISUAL PARA LECCIONES SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

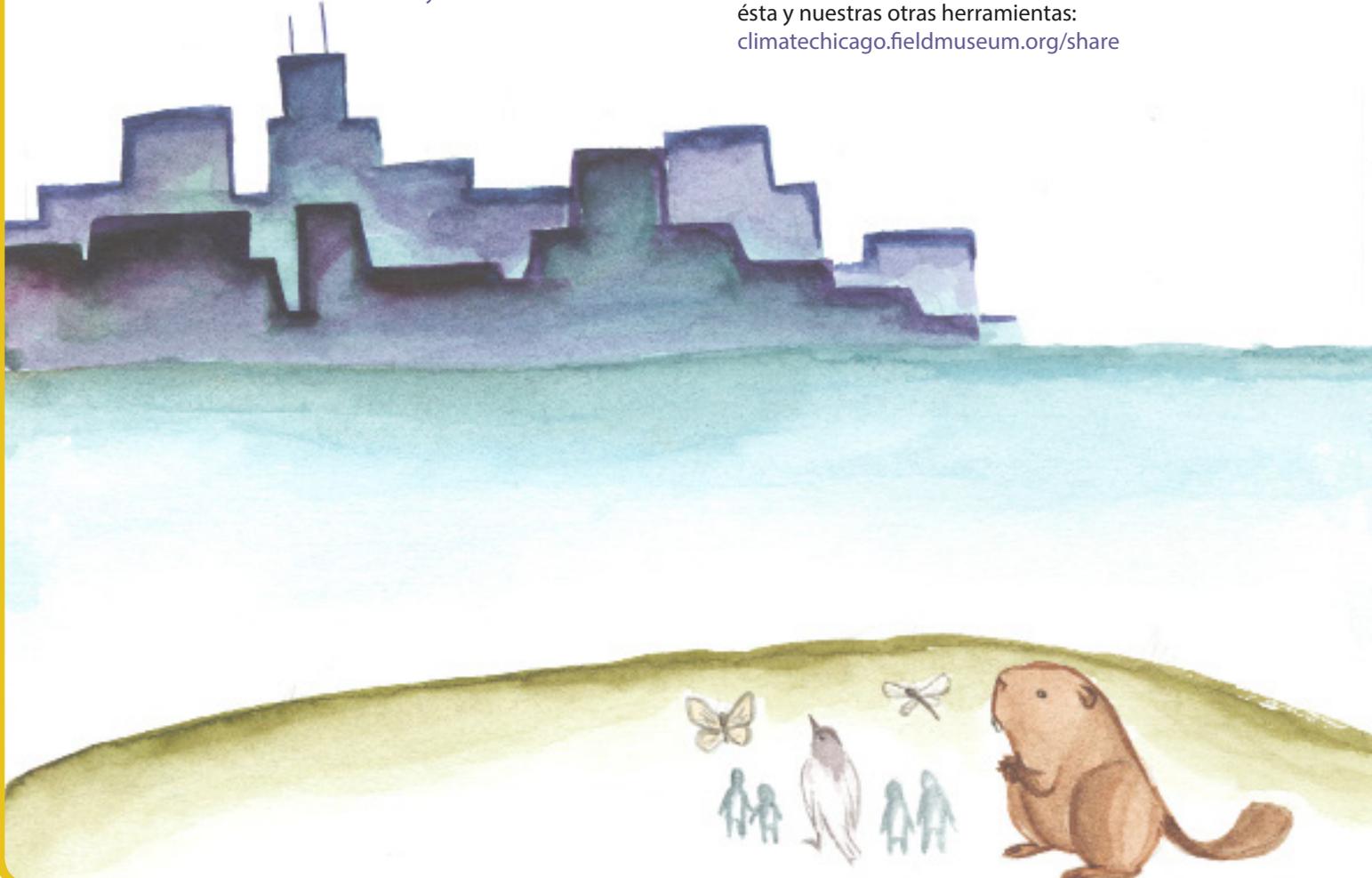
El cómic está disponible como un archivo digital de alta resolución en climatechicago.fieldmuseum.org/learn. Este formato permite aumentar el tamaño de páginas e imágenes individuales para su uso en presentaciones. Las ilustraciones estilizadas y alegres pueden servir como una alternativa o suplemento divertido y accesible a los diagramas más científicos, como los que se encuentran en el folleto [El cambio climático en la Ciudad de los Vientos y en el mundo](#).



DISTRIBUCIÓN

Este cómic fue creado para ser un recurso autónomo. Por eso, se pueden distribuir ejemplares en talleres o áreas de espera en lugares públicos, donde la gente los puede leer ahí mismo o llevárselos a casa. El cómic incluye enlaces para obtener más información si a los lectores les interesa aprender más sobre los animales y plantas, la ciencia del clima o cómo tomar acción climática.

Por favor comparta sus ideas y comentarios sobre ésta y nuestras otras herramientas: climatechicago.fieldmuseum.org/share



OTROS RECURSOS:

- Para obtener información sobre cómo enseñar sobre la ciencia del clima, vea [El cambio climático en la Ciudad de los Vientos y en el mundo](#), en climatechicago.fieldmuseum.org/learn
- Para aprender más sobre los proyectos de acción climática que sirvieron como inspiración para este cómic, visite: climatechicago.fieldmuseum.org/communities. El sitio web incluye videos documentales, presentaciones de fotos y más.
- Si desea más orientación sobre cómo crear proyectos de acción climática en su comunidad, visite: climatechicago.fieldmuseum.org/doyourown (sólo en inglés).



Para esta y otras herramientas de acción climática:
climatechicago.fieldmuseum.org

