Garrett Morgan y la señal de tránsito

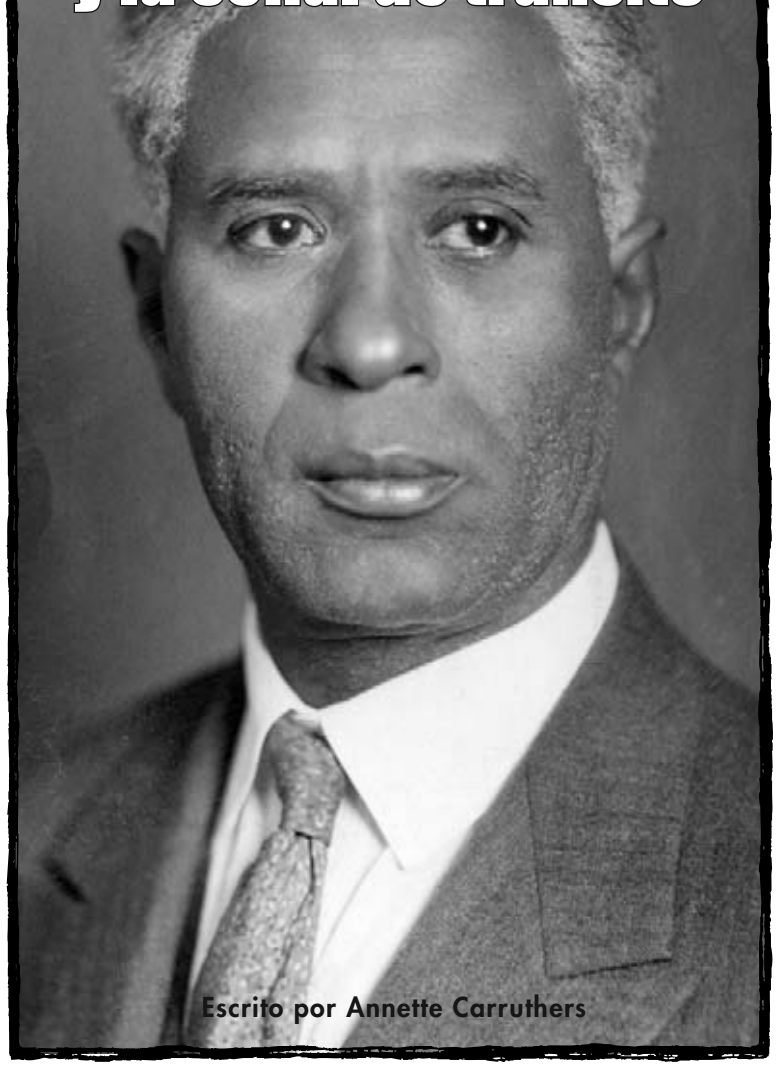
Un libro de lectura de Reading A-Z • Nivel J
Número de palabras: 258

Reading a-z

Visite www.readinga-z.com
para obtener miles de libros y materiales.

LECTURA • J

Garrett Morgan
y la señal de tránsito



Escrito por Annette Carruthers

www.readinga-z.com

Garrett Morgan
y la señal de tránsito

Escrito por Annette Carruthers

www.readinga-z.com

Créditos fotográficos:
Portada, páginas 6, 13, 14 (izquierda): Special Collections, Biblioteca de Cleveland State University; contra portada, 5 (abajo): ArtToday; página 4: © Hulton Archive; páginas 5 (arriba), 7: © Biblioteca del Congreso; páginas 8, 14 (derecha): Oficina de patentes y marcas de los EE.UU.; página 9: AmericanHistory.com; página de título: © Bettman/CORBIS; página 3: © Hulton-Deutsch Collection/CORBIS; página 10, 11 (derecha): © H. Armstrong Roberts/CORBIS; página 11 (izquierda): © Lake County Museum/CORBIS; página 12: © Underwood & Underwood/CORBIS; página 15: © David W. Hamilton/The Image Bank

Página de título: Una multitud observa la nueva señal de tránsito en New York City en 1929.

Garrett Morgan y la señal de tránsito
(Garrett Morgan and the Traffic Signal)
Libro de lectura Nivel J
© 2006 ProQuest Information
and Learning Company
Escrito por Annette Carruthers
Ilustraciones de Cende Hill
Traducido por Lorena F. Di Bello

Todos los derechos reservados.

www.readinga-z.com

Contenidos

Problemas de tránsito 4

La creación de un plan 7

La señal de tránsito 9

El hombre que tenía un plan..... 13

Glosario..... 16

Carros y carruajes compartían las calles en muchas ciudades.

Problemas de tránsito

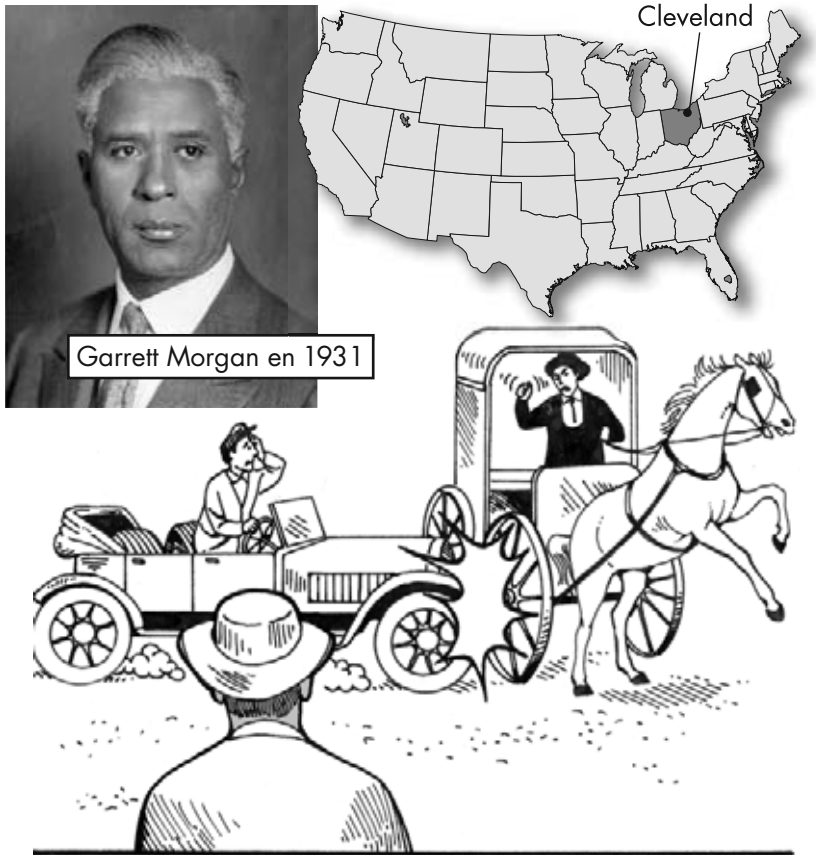
En los años 1920, las calles se estaban volviendo muy **transitadas**.

Muchas cosas compartían las calles.

Los carros estaban en las calles.

Los caballos y **carruajes** estaban en las calles.

Las personas y las bicicletas estaban en las calles también.



Un hombre llamado Garrett Morgan vivía en Cleveland, Ohio.

Él vio un carro en la calle atropellar a un coche de caballos.

Vio que las calles no eran seguras.

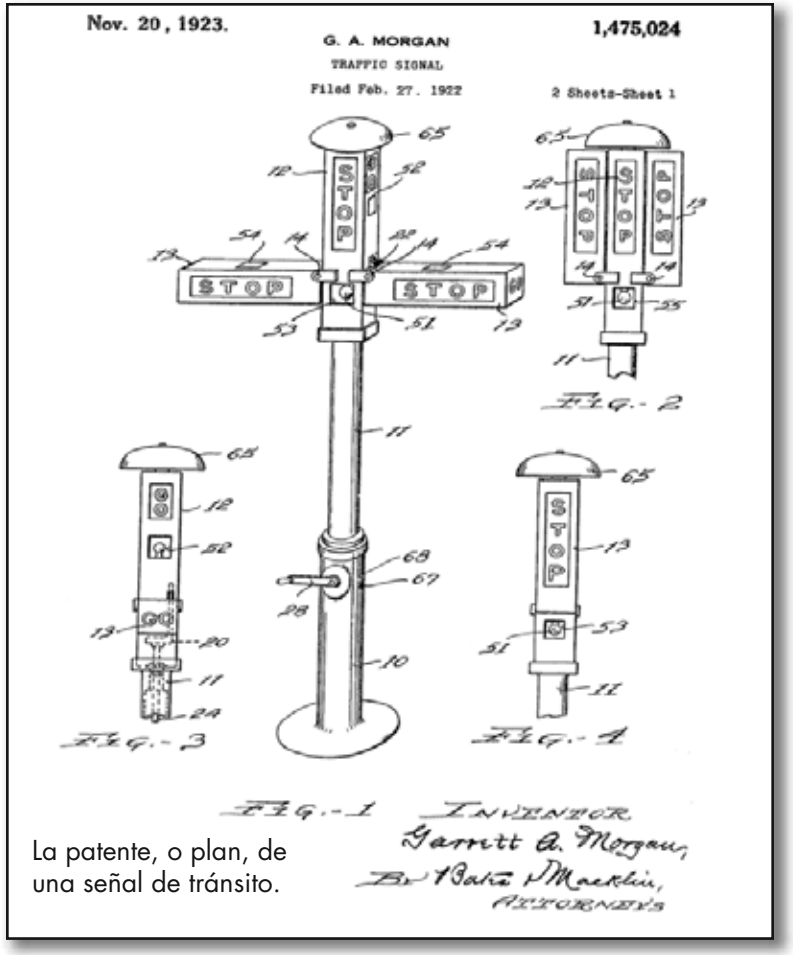
Un oficial de policía intenta mantener al tránsito en movimiento.

La creación de un plan

Cada día había más **tránsito** en las calles.

El Sr. Morgan sabía que habría más **problemas** de tránsito.

Pensó cómo se podrían solucionar estos problemas.



La patente, o plan, de una señal de tránsito.

El Sr. Morgan sabía que Cleveland necesitaba una manera de ayudar al tránsito.

Pensó cómo podía hacerlo.

Hizo un **plan** para una **señal** de tránsito.

Un museo tiene una de las antiguas señales de tránsito de Cleveland.

La señal de tránsito

La señal de tránsito tenía brazos.

Los brazos subían y bajaban.

Más adelante, la señal de tránsito tenía luces.

Las luces le indicaban al tránsito cuándo avanzar y cuándo detenerse.

Las personas cruzan la calle cuando el tránsito se detiene por una señal.

La señal de tránsito del Sr. Morgan también podía detener todo el tránsito.

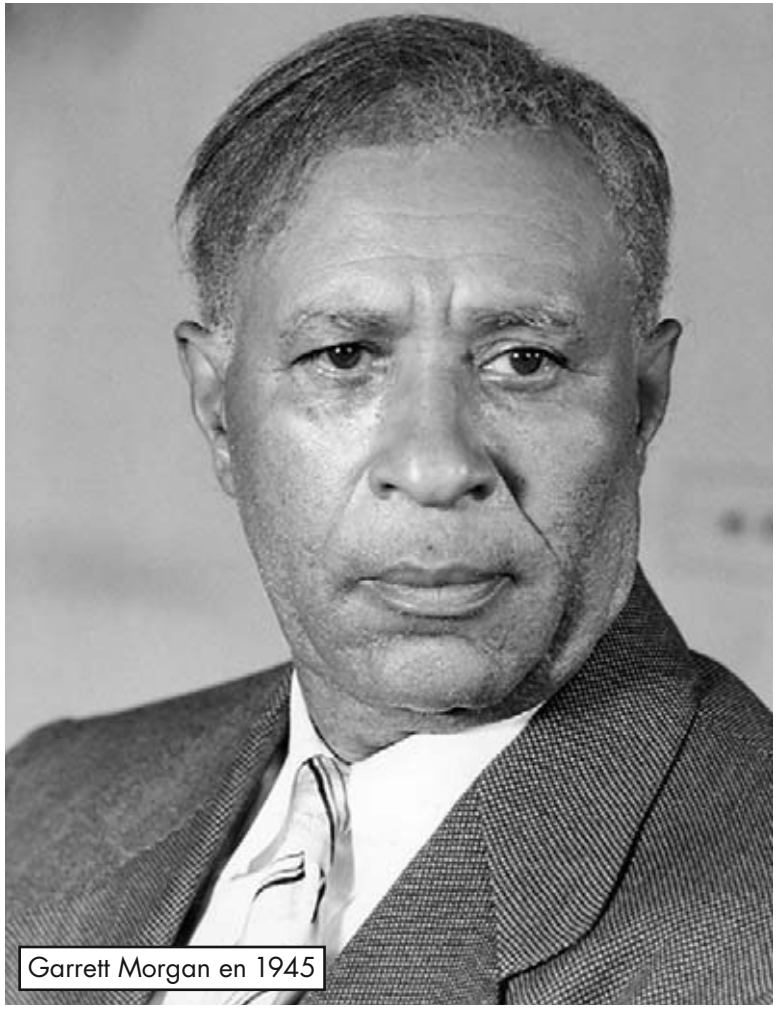
Entonces las personas podían cruzar la calle de forma segura.

La Avenida Euclid, una de las calles más transitadas de Cleveland

Las señales de tránsito se colocaban en las **esquinas** de las calles.

Era sencillo hacer que el tránsito se detuviera y avanzara en las esquinas.

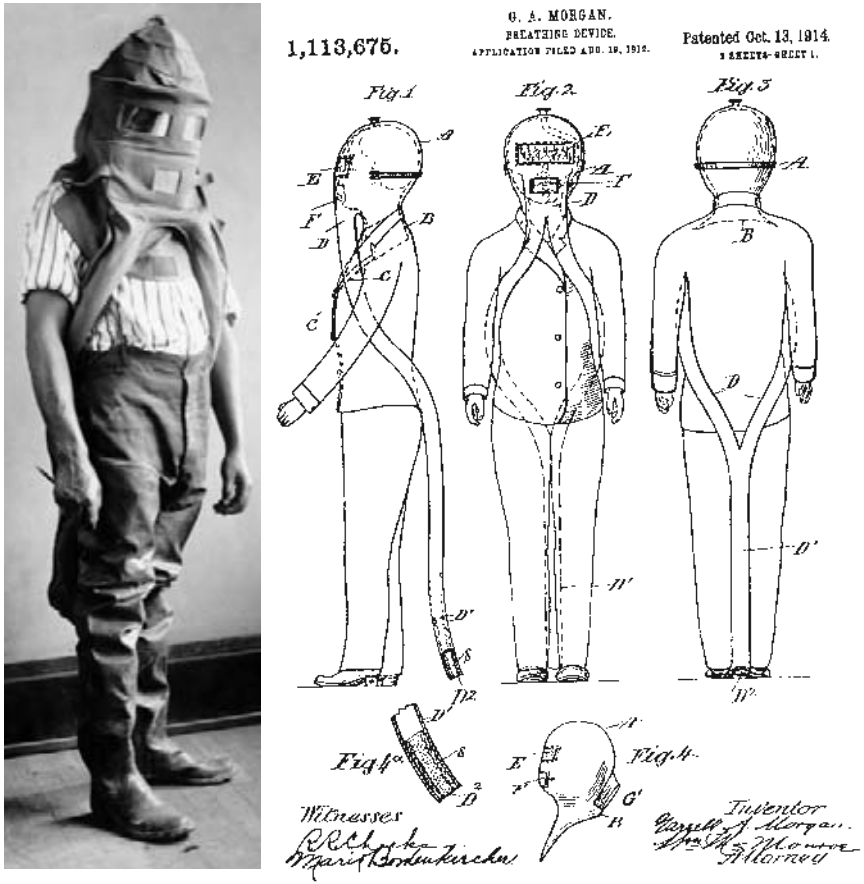
¡El plan del Sr. Morgan funcionaba!



Garrett Morgan en 1945

El hombre que tenía un plan

Garrett Morgan logró que las calles fueran un lugar seguro para las personas, carros y carruajes.

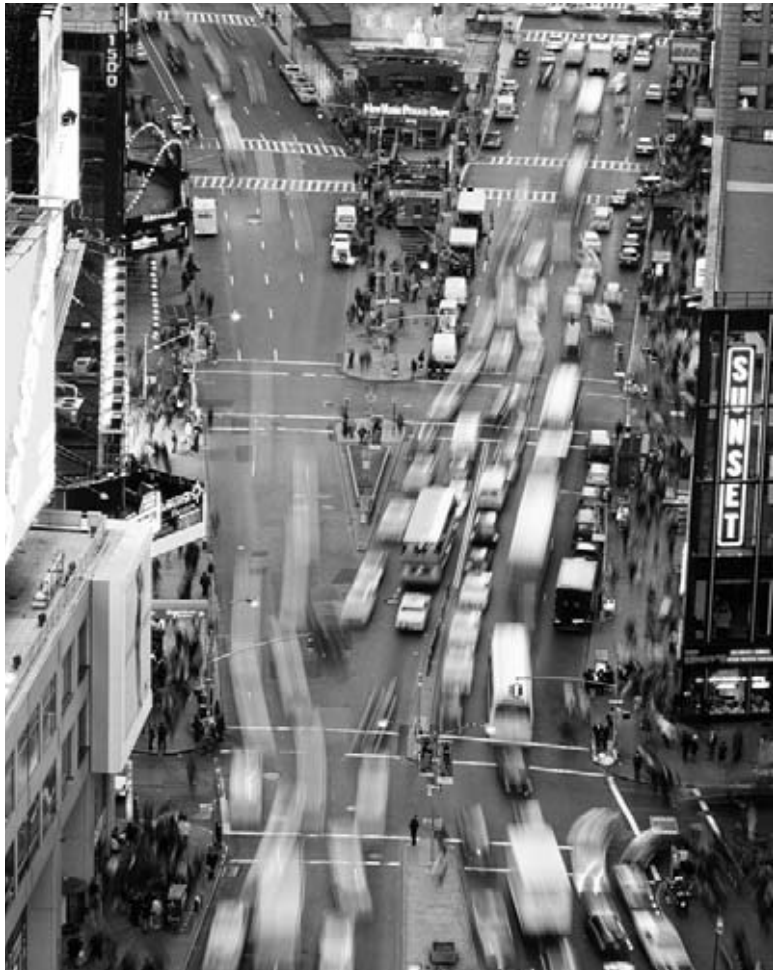


La patente, o plan, de Garrett Morgan para una máscara de bomberos.

El Sr. Morgan también hizo otras cosas.

Hizo una máscara para que los bomberos estuvieran protegidos.

También fundó un periódico en Cleveland.



Hoy en día, las calles de las ciudades están más transitadas que nunca.

El Sr. Morgan era una persona que resolvía problemas.

Vio un problema.

Buscó una manera de resolverlo.

Glosario

carruajes carros con ruedas, tirados por un caballo y que pueden llevar a una persona (pág. 5)

esquinas los lugares donde dos calles se cruzan (pág. 12)

plan una manera de hacer o realizar algo (pág. 8)

problemas cosas que son difíciles de resolver (pág. 7)

señal algo que muestra o dice cuando una acción debería detenerse o empezar (pág. 8)

transitada con mucho movimiento o actividad (pág. 4)

tránsito el movimiento de personas o cosas en una calle (pág. 7)