



Save the Monarch 60,000 Tree Challenge

MOMA 2022

David Eaton.- Director Ejecutivo De Soluciones al Cliente y Marketing

CPKC
DE MÉXICO

AME
ASOCIACIÓN MEXICANA DE FERROCARRILES, A.C.

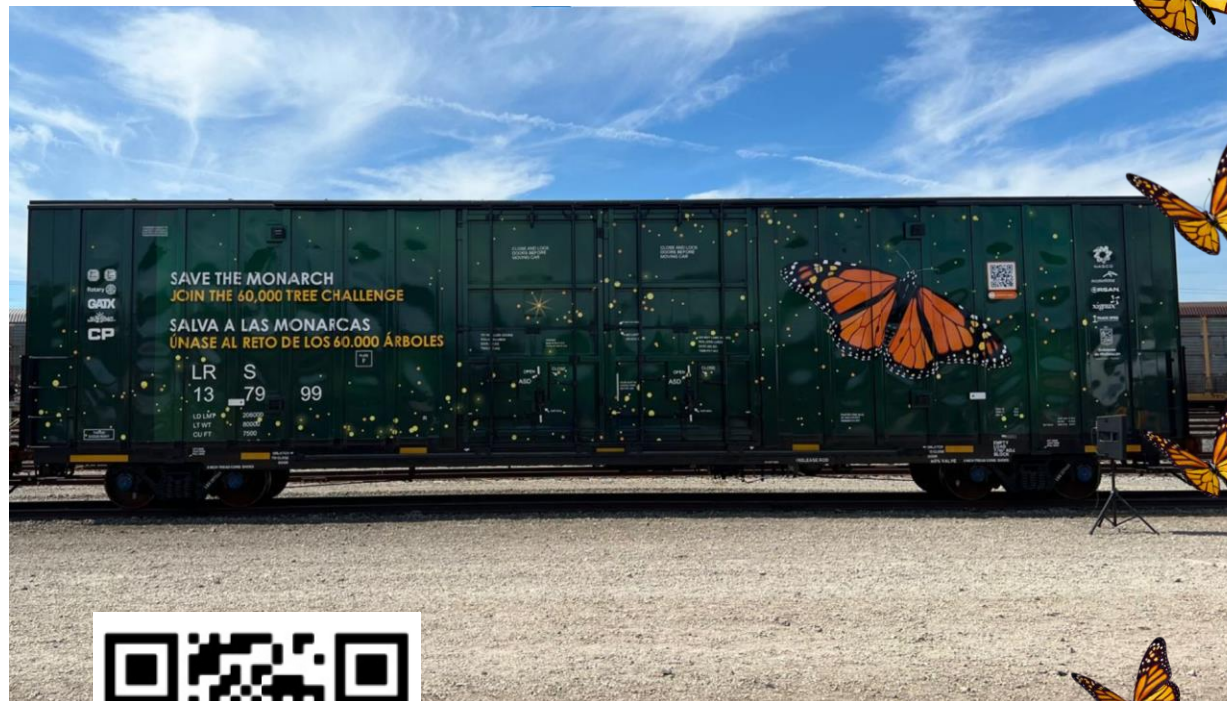
INTRODUCCIÓN

- En 2022, Kansas City Southern (KCS), Canadian Pacific (CP), GATX, Rotary y NASCO llevaron a cabo con éxito el Save the Monarch Butterfly 60,000 Tree Challenge North American Boxcar Tour.
- Los fondos recaudados se utilizarán para sembrar 60,000 árboles de oyamel en el santuario de la mariposa monarca El Rosario en Michoacán.



FURGÓN MONARCA

- Un furgón conmemorativo de GATX que muestra con orgullo la mariposa monarca y un código QR de crowdfunding viajó de Windsor a Morelia.



Código QR del crowdfunding



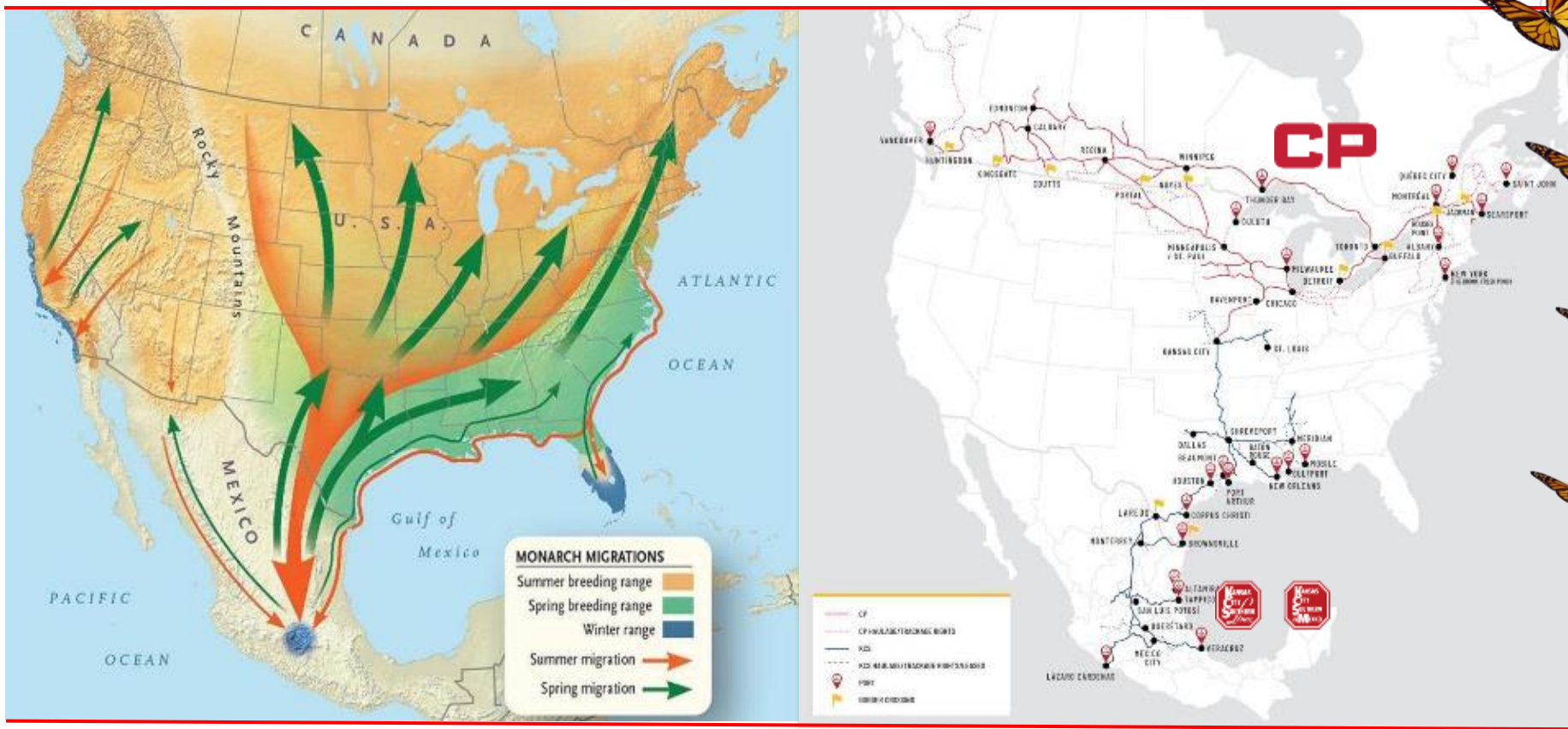
MOMA

- Durante un viaje de 55 días, el vagón mariposa Monarca de GATX recorrió 5450 millas y realizó 10 paradas.
- El estatuto especial de MOMA (mariposa madre) viajó por toda América del Norte y se presentó en más de 28 eventos.



CPKC
DE MÉXICO

AME
ASOCIACIÓN MEXICANA DE FERROCARRILES, A.C.



La ruta de migración de la mariposa monarca se alinea con la ruta ferroviaria combinada de CP + KCS.

RUTA



SAVE THE MONARCH BUTTERFLY 60,000 TREE CHALLENGE North American Boxcar Tour



- Windsor, Ontario
- Chicago, Illinois
- Bensenville, Illinois
- Kansas City, Missouri
- Laredo, Texas
- Nuevo Laredo, Tamaulipas
- Monterrey, Nuevo León
- San Luis Potosí, SLP
- Querétaro, Querétaro
- Toluca, Estado de México
- Contepéc, Michoacán
- Pátzcuaro - day of the dead
- Morelia, - GATX final stop
- El Rosario Butterfly Sanctuary - MOMA's home**

Entre el 10 de septiembre y el 4 de noviembre, el vagón se detuvo en eventos en Windsor, Chicago, Kansas City, Laredo, Nuevo Laredo, Monterrey, San Luis Potosí, Contepéc, Morelia y terminó en el santuario de la mariposa monarca El Rosario

MOMA

- El 10 de septiembre fue la primera parada del desafío del árbol 60k de la mariposa monarca en Windsor, Ontario. El vagón mariposa GATX y una hermosa locomotora Canadian Pacific fueron el escenario central del día de la ciencia ciudadana y la celebración.





- Los rotarios de Roseland realizaron un excelente trabajo en la organización de un evento comunitario centrado en:
 - Aumentar la conciencia ambiental,
 - Promover jardines de polinizadores vitales, y
 - Recaudando fondos para sembrar 60k árboles de Oyamel en el santuario El Rosario en Michoacán.

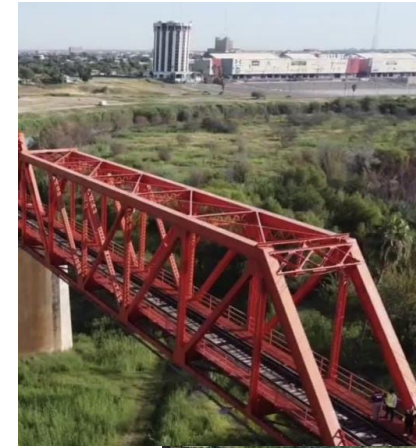
UNIENDO ESFUERZOS

- El 21 de septiembre en el Centro de Ecología de Evanston, justo al final de la calle de la sede de Rotary International, Kansas City Southern participó en un importante esfuerzo para proteger a los polinizadores en toda América del Norte, donde la presidenta de Rotary International, Jennifer Jones, y los funcionarios de Rotary firmaron un compromiso de Operación Polinización de América del Norte diseñado para impulsar los esfuerzos para proteger a los polinizadores como la mariposa monarca en toda América del Norte



2 FRONTERAS CRUZADAS

- Como parte del desafío de los 60K árboles, el furgón #GATX y MOMA cruzaron el puente del ferrocarril KCS a través de un traspaso histórico
- El alcalde de Laredo, Pete Sáenz, el CG mexicano, Juan Carlos Mendoza, y el presidente rotario de Laredo Gateway, Daniel López, llevaron al MOMA al centro del puente ferroviario
- Donde la alcaldesa de Nuevo Laredo, Carmen Lilia Canturosas, el CG de EE. UU., Deana Kim, y el presidente de Nuevas Generaciones, Jorge García, recibieron a MOMA a mitad del puente.
- **El traspaso fue histórico**



CPKC
DE MÉXICO



MOMA ESTÁ EN CASA

Misión cumplida



- Gracias al amable apoyo de muchos y al liderazgo de CP, KCS, GATX, Rotary y NASCO, se recaudaron más de \$100,000 para plantar 60,000 árboles de oyamel en el vivero del Santuario El Rosario el próximo mes de julio.
- Para aumentar las tasas de supervivencia al 90 %, el Fondo Monarca está utilizando una técnica llamada *#ReforestaciónProtegidaAsistida*

¡MISIÓN CUMPLIDA!

DESAFÍO DE LOS 60,000 ÁRBOLES PARA LA MARIPOSA MONARCA



CPKC
DE MÉXICO





MOMA Hope 2023



CPKC
DE MÉXICO

AMF
ASOCIACIÓN MEXICANA DE FERROCARRILES, A.C.



MOMA Hope

Reconectando el corredor biológico a través de la educación y el hábitat.

Objetivo: Reconectar el corredor migratorio de la mariposa monarca a través de la educación y el desarrollo de hábitats estratégicos.

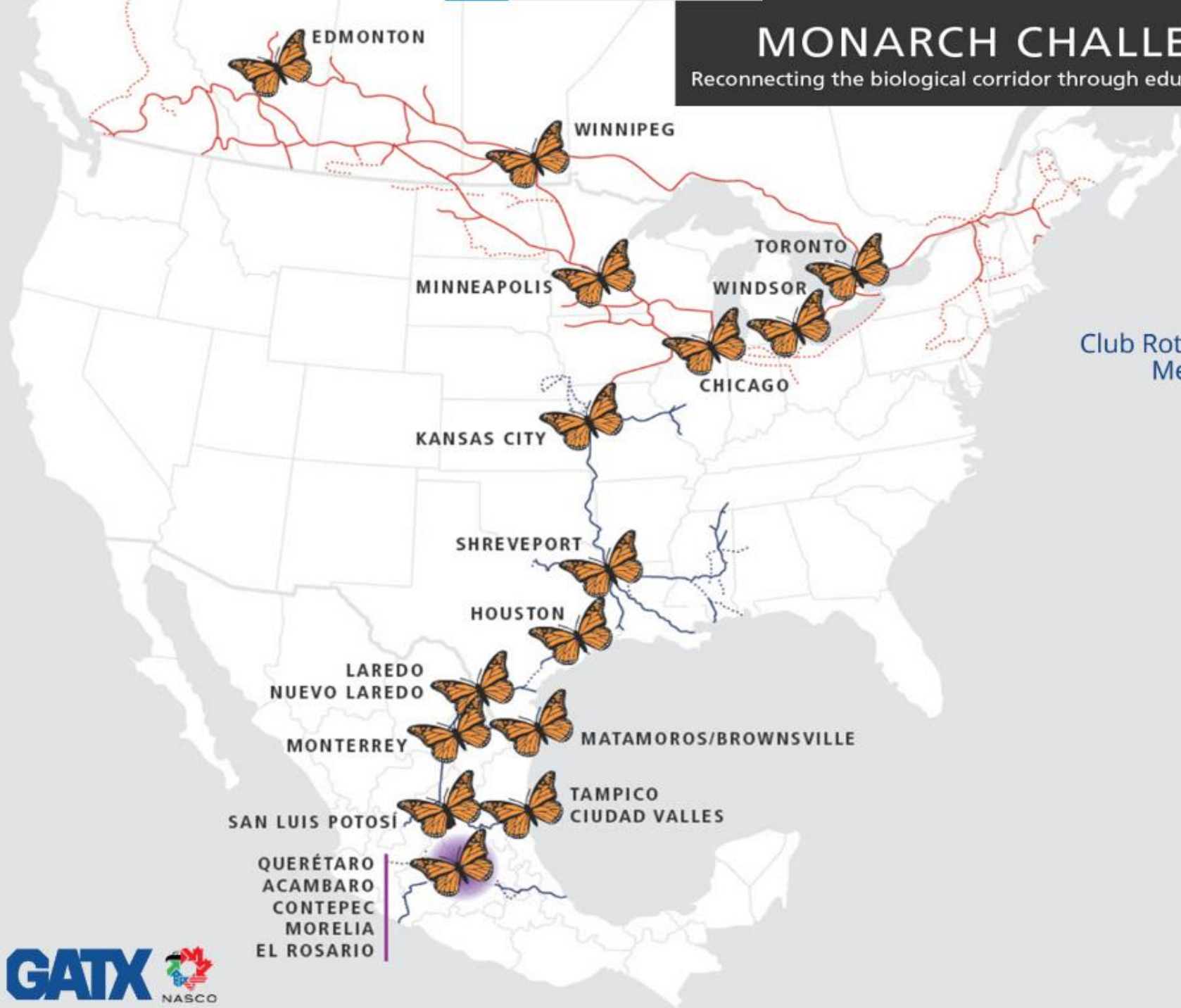
Una gira de compromiso público de 16 comunidades, entre agosto y diciembre de 2023 donde se promoverá el hábitat de los polinizadores, se realizarán talleres educativos y se recaudarán fondos para plantar 60,000 árboles en:



**IMAGINA
ROTARY**

MONARCH CHALLENGE 2023

Reconnecting the biological corridor through education and habitat protection



Rotary
Club Rotario Monterrey
Metropolitano AC



CPKC
DE MÉXICO

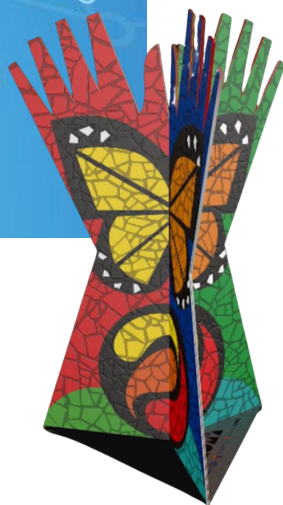
GATX
NASCO



CONECTIVIDAD



Conectar con la naturaleza, conectar con mi comunidad, conectar el corredor migratorio, conectar América del Norte, conectar con mi club rotario, conectar con mi familia y amigos.



OBJETIVOS GIRA 2023



**1. Educación -
mensajes de
conservación /
talleres para niños**



**OPERATION
POLLINATION**

**2. Operación
polinización - plantar
jardines / firmar el
compromiso de los
polinizadores**



**3. Árboles en Michoacán:
financiamiento seguro
para plantar 60,000
árboles de oyamel en el
santuario de mariposas El
Rosario en Michoacán**



¡VAMOS A LOGRARLO!

Reporte Final 60k Tree Challenge 2022:

<https://www.districtoregio.com/wp-content/uploads/2023/01/Final-Report-60k-Tree-Challenge-2022-Rotary10.pdf>