

CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 2 | 17 SEPTIEMBRE 2022
TEMPORADA OTOÑO

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Avance de monarcas al norte, mapa de
Journey North

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Actividades de Isabel
- Establecimiento de hábitats en estaciones ferroviarias

ÚLTIMAS NOTICIAS

- Celebran el inicio de la migración de la mariposa monarca. Por Mike Rizo
- Alternare A.C recibe reconocimiento
- Inició proyecto 'Monarch Butterfly' 60k Tree Challenge en Canadá

FOTOGRAFÍA: AMBIOMAS A.C



Contenido

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Avance de monarcas al norte, mapa de Journey North

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Actividades de Isabel
 - Establecimiento de hábitats en estaciones ferroviarias
-

ÚLTIMAS NOTICIAS

- Celebran el inicio de la migración de la mariposa monarca. Por Mike Rizo
 - Alternare A.C recibe reconocimiento
 - Inició proyecto 'Monarch Butterfly' 60k Tree Challenge en Canadá
-



Avance de la Migración

MAPA POR EL EQUIPO DE

Journey North



MAPA DE OBSERVACIONES DE ZONAS DE DESCANSO DE LA MARIPOSA MONARCA

Reportes tomados del mapa de perchas del programa Journey North

6 de septiembre, Cleveland Ohio

Alrededor de 150 monarcas descansando en los árboles en el lado oeste del lote de madera justo al lado de un pequeño estacionamiento. Otros observadores informaron un mayor número de avistamientos. **Patty**

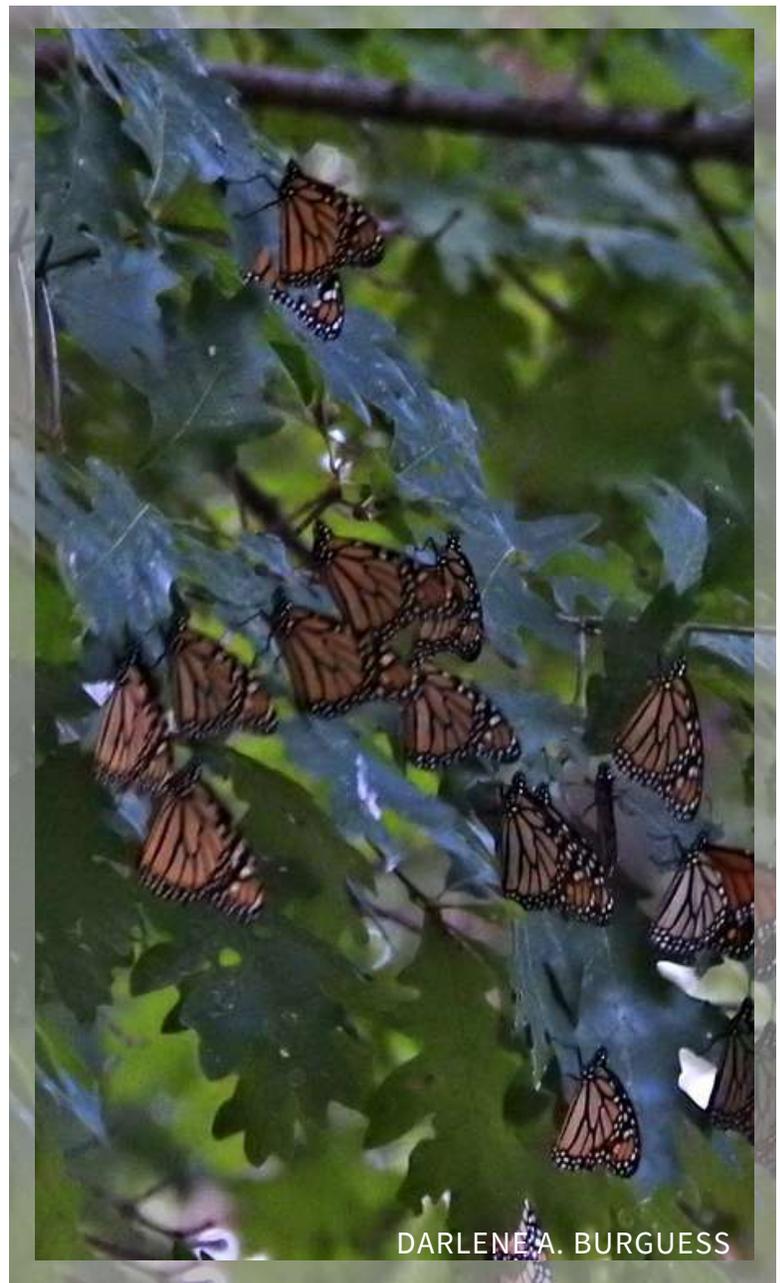
7 de septiembre, Ivesdale IL

Primera noche contando perchas de Monarcas. Encontré 27 en nuestro pino rompevientos. Tenemos girasol mexicano, girasol regular, zinnias, arbusto de mariposas y eupatorium en flor para néctar. **Trish**

10 de septiembre, Leamington, Ontario

Monarcas al amanecer en Seacliff Park, Leamington ubicado a unos 8 kms al norte del Parque Nacional Point Pelee. Amanecer 7:05 y 20°C. Llegué alrededor de las 7:10 y muchos ya estaban volando. Había racimos en 10 árboles diferentes de roble y arce en el extremo norte del parque. Unos 450 en racimos y otros 150 revoloteando. Los grupos más grandes de 75 y 80.

Darlene A. Burgess



DARLENE A. BURGESS

El frente frío que se presentó el fin de semana puso en movimiento a las mariposas y la vanguardia llega hasta Kansas:

12 de septiembre, Topeka Ks

Unas 150 mariposas estaban perchando en una magnolia, un maple y otro árbol alto.

Jolene

12 de septiembre Atchinson Ks

Hoy capturé, etiqueté y liberé 15 monarcas. Fue un día de gran paso de mariposas.

Nelson

Se agrupan las mariposas preparándose para cruzar el lago Erie.

13 de septiembre, Parque Nacional Point Pelee, Ontario Canadá

Alrededor de 2000 monarcas se percharon al atardecer en árboles de hackberry (*Celtis occidentalis*) y en vides en la zona de la parada del transbordador.

Darlene A. Burgess



REPORTES A

Correo Real

Desde la ciudad de los vientos, Chicago IL, nuestro amigo y compañero **David Guzmán** reportó lo siguiente el 6 de septiembre:

Nuevamente acá en Illinois este año fueron escasos los avistamientos de monarca en la migración, hasta la semana pasada he comenzado a ver ya varias monarcas volando sin algún sentido particular, no están migrando aún pero se ven con mayor facilidad, esperemos ver muchas en la migración y con gusto te comparto lo que veamos por acá, fuerte abrazo a todo el equipo.

Reporte de Canadá

El 27 de agosto 2022, observé diez mariposas volando dirección sur en una caminata de dos horas por la mañana a lo largo de Port Stanley, día soleado con viento ligero. En el jardín de polinizadores de la Western University en London, Ontario he estado observando diariamente una o dos mariposas alimentándose de las flores que ofrece el jardín en las últimas dos semanas. Y en septiembre 11, como a las 3 de la tarde observe la primera mariposa volando en vuelo bajo y direccional y en unos minutos más la segunda, ambas en vuelos direccionales de norte a sur. Desde luego para estas fechas la migración de la Monarca va ya avanzando en el sur de Ontario y este año no es la excepción. Sin embargo, creo que los números son menores, son pocos los observadores que están reportando mariposas en migración en la página de Facebook “La migración de la monarca a través de Ontario”. Las temperaturas continúan altas para estas fechas, entre 20-25°C.

Blanca Xiomara Mora Alvarez



Foto de Blanca Mora, septiembre 8, mariposa alimentándose de la Equinacea



La comunidad de Correo Real en acción

Actividades de Isabel

Nuestra querida Isabel estuvo muy activa durante estas vacaciones de verano cuidando los jardines para polinizadores de las escuelas y colonias para que tuvieran algo de agua, haciendo sus campañas de acopio de material reciclable y especialmente trabajando en el huerto y jardín de polinizadores de la Casa Club del Adulto Mayor de los Pinos ubicada en la Colonia Los Pinos en Apodaca NL, ahí asisten alrededor de 250 personas donde reciben clases de música, teatro, tejido pintura, canto, declamación, servicio profesional de podología y belleza, deportes. Este año iniciaron una nueva actividad, la creación de un jardín para polinizadores y un huerto, los asistentes que se unieron a este proyecto prepararon los almácigos e hicieron la siembra. En el cuidado y riego están involucrados personal de intendencia, cocina, animadora y chófer de la casa club, en estos días ya están cosechando diversos tipos de calabazas, rábanos y ejotes y han preparado platillos que han compartido con los abuelitos.

Se tiene planeado hacer más grande el huerto, primero trabajaran en descompactar el suelo para poder sembrar betabeles y otras hortalizas. Todos los jueves Isabel visita y coordina las actividades en el huerto y jardín.



ESTABLECIMIENTO DE HÁBITATS EN ESTACIONES FERROVIARIAS

En seguimiento al proyecto "Establecimiento de hábitats para mariposa monarca y los polinizadores en estaciones ferroviarias. Etapa1", impulsado por Kansas City Southern y PROFAUNA, A.C.

El grupo de Ambiómas, dirigido por Eligio García, director del Fondo de Conservación del Eje Neovolcánico A.C. (FOCEN) y acompañado por Luis Martínez de Probiotour, visitaron el pasado 13 de septiembre la terminal intermodal Puerta México ubicada en Toluca, Estado de México; lugar que ofrece servicios de ferrocarril, almacenaje y aduana interior entre otras cuestiones. El objetivo de la visita fue realizar un inventario de las flores silvestres presentes en un espacio de 3 hectáreas ubicado dentro de la terminal. Este espacio, además de funcionar como fuente de alimento y refugio para algunas especies polinizadoras como las abejas y de lugar de anidación de patos, también coincide con la ruta migratoria de la mariposa Monarca, por lo cual contribuye a la conectividad entre sitios en donde la misma puede descansar y recargar energía en su trayecto migratorio.



ÚLTIMAS NOTICIAS



Celebran el inicio de la Migración de la Monarca ***Por Mike Rizo***

El viernes 9 de septiembre el Centro Comunitario El Valor de la ciudad de Chicago en asociación con el Servicio Forestal de los EE. UU., llevó a cabo su Celebración Anual de la Migración Monarca. Docentes, estudiantes y participantes del Programa de Adultos con Necesidades Especiales han trabajado desde abril para cuidar plantas nativas para las monarcas y polinizadores, integrar actividades de conservación en sus aulas y difundir información sobre las monarcas. Este evento es la culminación de meses de mucho trabajo a través de programas educativos y actividades de conservación. Los padres, socios, y miembros de la comunidad asistieron al evento para participar en las actividades y observar la liberación de las Monarcas criadas por las familias y en las aulas. Este año hicieron papalotes como actividad divertida y para explorar el vuelo en la naturaleza. Los participantes del Programa de Adultos realizaron un baile cultural especial para despedir a los monarcas. La monarca sirve para conectar a la comunidad mexicoamericana de Chicago con México. Todos dicen que están "mandando regalitos a México" y sienten que están contribuyendo a la conservación de la naturaleza en México desde Chicago.





Minneapolis, Minnesota 10 de septiembre de 2022

La Asociación de Vecinos del Este de Nokomis ((Nokomis East Neighborhood Association - NENA) coordinó el 14 avo. "Monarch Festival- Festival de la Monarca", una celebración de la mariposa monarca, en Minneapolis, Minnesota ([https://www.facebook.com/MinneapolisMonarch Festival/](https://www.facebook.com/MinneapolisMonarchFestival/)). Cada año, el festival atrae hasta 10.000 personas que vienen a celebrar la mariposa monarca y su conservación. En el evento hay numerosos puestos educativos con manualidades, actividades y plantas nativas. NENA cuenta con el apoyo del Monarch Joint Venture, Metro Regional Arts Council, Minneapolis Park & Recreation Board y el Servicio Forestal de EE. UU. y la presencia de muchas agencias y organizaciones que brindan recursos y materiales educativos. Este festival es un evento comunitario, familiar y cultural con arte, música y comida.





Alternare A.C. recibe otro merecido reconocimiento

Alternare es una organización fundada en 1998 por las biólogas Anita Muñiz y Lupita del Río y dos campesinos Elia Hernández y Gabriel Sánchez, ellos desarrollaron un modelo de desarrollo integral sustentable integrado por cuatro programas y tres ejes de acción, que se basa en la capacitación y acompañamiento en comunidades rurales y ejidos ubicados en el área de hibernación de la mariposa monarca para lograr que sus habitantes mejoren su calidad de vida al tiempo que se involucran en la conservación y regeneración ambiental.

Su hermoso centro demostrativo y de capacitación está ubicado en Aporo Michoacán, en la actualidad el equipo está conformado por 30 personas. A través de estos 24 años de trabajo Alternare A.C. ha recibido diversos reconocimientos: Naciones Unidas a través de la FAO, los nombró la tercer mejor iniciativa innovadora y escalable para el desarrollo rural sostenible de Latinoamérica y Caribe. Además, la Organización de Estados Americanos (OEA) y el U.S. Fish & Wildlife Service, los nombraron Campeones de la Conservación.

En esta ocasión recibieron el premio “Eugenio Garza Sada al Liderazgo Humanitario” promovido por FEMSA y el ITESM en la categoría Emprendimiento Social.

Correo Real felicita a equipo de Alternare por este premio y por la gran labor que han venido realizando a través de estos años en favor de la conservación del área de hibernación de la mariposa Monarca.



Alternare



@alternareac





Inició proyecto ‘Monarch Butterfly’ 60k Tree Challenge en Canadá

Nota tomada de Distrito Regio.

A 3,700 kilómetros de su última parada en Morelia, Michoacán el pasado 10 de septiembre fue presentado el furgón de Ferrocarril Monarca dando inicio al desafío de los 60,000 mil árboles para la Mariposa Monarca en Windsor, Ontario, Canadá.

Ante unas 150 personas en la estación del tren de la ciudad representantes del Club Rotario Monterrey Metropolitano en conjunto con la empresa ferroviaria Kansas City Southern de México, encabezaron el evento con el objetivo de la donación de \$100,000 dólares y así reforestar con 60,000 mil árboles de oyamel el Santuario de la Mariposa Monarca en Michoacán.

David Eaton, Vicepresidente de Ventas y Mercadotecnia, Desarrollo de Negocios y Servicio al Cliente de Kansas City Southern de México, mencionó la importancia de reparar el corredor biológico de la Mariposa Monarca que existe a lo largo de Canadá, Estados Unidos y México.

‘La Mariposa Monarca está en problemas, pero en todos nosotros está la solución para salvarla. Queremos crear consciencia con este desafío, invitar a la gente a plantar árboles y flores, y compartir el mensaje de unión de hermandad entre los tres países’, reitero David Eaton.

Además, estuvo presente en el evento la escultura conmemorativa de la Mariposa Monarca, MOMA, creada por el artista mexicano Rich Arnauda y Andrew Dilkens, Alcalde de Windsor, recibió de manos de Eaton una réplica de la escultura en agradecimiento por aceptar ser la primera parada del furgón conmemorativo que inició su travesía de 60 días y casi 4,000 kilómetros.

Para simular el viaje real de las mariposas, un furgón conmemorativo recorrerá Canadá, Estados Unidos y México, iniciando en Windsor en la estación de tren de Walkerville donde el Rotary Club Windsor-Roseland organizó el evento buscando crear consciencia y lograr aportaciones para llegar a la meta.

La empresa estadounidense GATX, patrocinadores de la campaña, donó el furgón conmemorativo a la mariposa monarca y que estuvo presente el día de hoy en las vías del tren, para después realizar un viaje por Chicago, Kansas City, Laredo, Nuevo Laredo, Monterrey, San Luis Potosí, Querétaro, Toluca y finalizar en Michoacán.

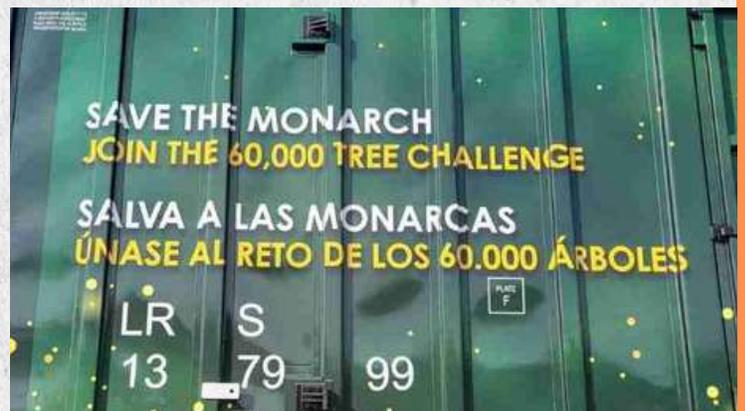
En el lugar, adultos y niños se tomaron fotografías frente al gigantesco furgón de 17 metros de longitud, 3 metros de altura y con un peso de 29 toneladas, además visitaron stands ecológicos y se dieron oportunidad para liberar algunas Mariposas que iniciarán su viaje con rumbo a México.

Entre los patrocinadores que se encuentran apoyando a esta notable causa están Kansas City Southern, Canadian Pacific, Suburban Lawn & Garden, NASCO, Xignux, ArcelorMittal, Orsan, TrackSpeq y Grupo Acerero.

La siguiente parada del proyecto será en Chicago, donde junto a clubes rotarios de la ciudad celebrarán el día de la independencia mexicana.

El evento de clausura será el día 4 de noviembre en Michoacán, tan sólo unos días después del Día de Muertos, al día siguiente en una ceremonia en el Santuario de la Mariposa Monarca en Michoacán, donde la escultura MOMA “descansará” luego de su travesía de más de 60 días.

Para participar en este proyecto de responsabilidad social, puedes escanear el código QR o ingresar a inixar.com y apoyar el proyecto ‘The Monarch Butterfly 60k Tree Challenge’ y hacer la donación de tu preferencia.



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx

Dudas y Comentarios



correorealmx@profauna.org.mx

¡Envía tus reportes de avistamientos!



correo.monarca@gmail.com

MIKE RIZO