

# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 3 | 02 OCTUBRE 2022  
TEMPORADA OTOÑO

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Avance de monarcas al norte, mapa de Journey North

## REPORTES A CORREO REAL

Encuentra tu reporte

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Actividades de Isabel
- Establecimiento de hábitats en estaciones ferroviarias.
- Inician los festejos para recibir a las Monarcas
- Mi municipio con la Monarca

## ÚLTIMAS NOTICIAS

- Celebrando la Migración de la Monarca con Bombardeo de Estambre. Por Mike Rizo
- Conteo Anual de Mariposas de Monterrey

# 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.
  - Inician los festejos para recibir a las Monarcas
  - Mi municipio con la Monarca
- 

## ÚLTIMAS NOTICIAS

- Celebrando la Migración de la Monarca con el Bombardeo de Estambre **Por Mike Rizo**
  - Conteo Anual de Mariposas de Monterrey
- 



# Avance de la Migración

MAPA POR EL EQUIPO DE

Journey North



MAPA DE OBSERVACIONES DE ZONAS DE DESCANSO DE LA MARIPOSA MONARCA

## Las monarcas ya en Oklahoma y Texas

No cabe duda que los vientos del norte ayudan a avanzar al sur a las mariposas Monarcas. Esta semana ya recibió Journey North reportes del avance de la migración a Oklahoma y Texas de las mariposas que viajan por la ruta central y las que vienen por la costa del este ya reportan racimos en Nueva Jersey y Virginia.

### Ruta del Centro

#### 26 de septiembre, Tulsa Ok

El personal del zoológico etiquetó a 26 monarcas en aproximadamente 30 minutos: vimos al menos 75 monarcas en los terrenos del zoológico en el área en la que estábamos trabajando. Estoy seguro de que había muchas más en todo el zoológico y en Mohawk Park. **Richard**

#### 26 de septiembre, Kress TX

Contamos 71 Monarcas perchadas en robles rojos, nogales y olmos.

**Marlin y Connie**



**RICHARD**

### **27 de septiembre, Rule TX**

Alrededor de las 7:30 p. m. Las mariposas están comenzando a instalarse para pasar la noche. En otros 15 minutos más o menos no podré notar la diferencia entre las mariposas y las hojas. Este estaba lo suficientemente bajo como para conseguir una buena foto. El recuento real es bastante difícil, ya que a más de 10 pies de distancia se mezclan con las hojas.

En general, no tantas mariposas como ayer, pero constantes durante todo el día. **James**

### **27 de septiembre, Wichita Falls TX**

Temperatura alrededor de 80°F

El viento ligero del noreste

Vi una percha de 100 o más en sauces en el área boscosa a lo largo del sendero en el lago Wichita. ¡Maravillosa vista! **Lynn**

### **28 de septiembre, Plainview TX**

El clima es tranquilo, las temperaturas altas alcanzan los 80 grados. Esta mañana varias Monarcas estaban aterrizando en el suelo bebiendo el rocío. La temperatura llegó a 55 °F alrededor de las 8:30 am, por lo que el movimiento de reinas y Monarcas estaba en marcha.

Determiné con binoculares que cada monarca en el que me enfoqué era un macho. Muchos son muy grandes, ¡alrededor de 4" de envergadura!

Observé 11 o más Monarcas solo en 3 plantas grandes de verbesina, por lo que hay más en mi gran jardín. 30 o más reinas están en los alrededores, las ageratinas son las favoritas para alimentarse. También vi 3 damas pintadas, 1 Coma, varias blancas rapae (blancas de la col).

**Melba**

### **Ruta de la Costa del Este**

#### **24 de septiembre, Tangier VA**

Observé una gran percha de alrededor de 400 monarcas.

**Robert**

#### **27 de septiembre, Cape May Point NJ**

186 es el número de individuos que etiquetamos. Además había varios dormideros que varían de 10 a varios cientos de monarcas. Mi habilidad para contar es limitada ya que estamos muy ocupados etiquetando. **Bob**



**JAMES**



**LYNN**



**ROBERT**

## REPORTES A

# Correo Real

---

El miércoles 28 por la tarde cuando ya se había cerrado la edición de este boletín empezamos a recibir algunos reportes que nos indicaban que las primeras Monarcas migratorias estaban ya entrando a México, aún son una o dos mariposas las que se observan posiblemente nacidas en la parte más sureña de su área de reproducción. Las observaciones iniciaron el 24 de septiembre en Coahuila, Nuevo León y ayer ya en vuelo direccional una en Acámbaro, Guanajuato.

### **25 de septiembre, San Pedro Garza García NL**

A las 3:55 pm vi una monarca que venía en vuelo y se posó en mi árbol canelo, la tarde nublada

**Lourdes Chapa**

### **27 de septiembre, Saltillo Coah.**

El día de ayer 27 de septiembre, observé una mariposa monarca en la reserva estatal de cañón de San Lorenzo a las 4 de la tarde; la mariposa se encontraba posada sobre una rama de un arbusto, cuyo nombre desconozco.

Temperatura: 17 grados centígrados

Totalmente nublado, viento moderado

**Linda Merla**

### **28 de septiembre, San Pedro Garza García**

La guardabosque Isaí Juárez del Parque Ecológico Chipinque registró hoy a las 5:30 de la tarde a esta monarca.

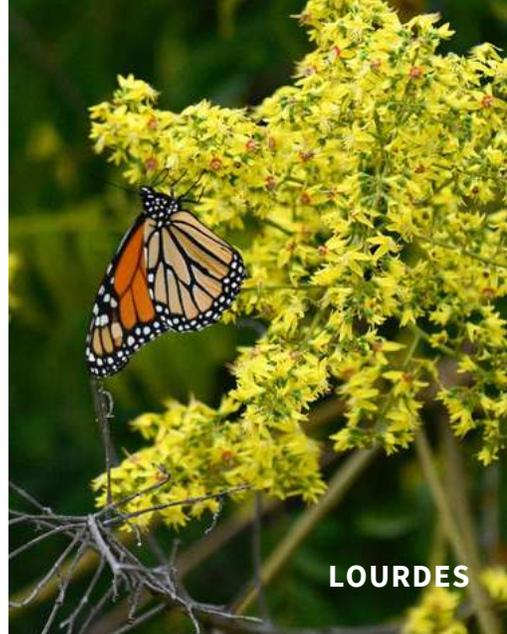
**Emma Gómez Ruiz**

### **28 de septiembre, Acámbaro Gto.**

16:20 horas, cielo medio nublado con viento del noreste, 23°C.

Una mariposa monarca en vuelo direccional de Oeste a Este, no logré tomar foto, minutos después docenas de libélulas cazando en ese mismo punto.

**Oscar Alejandro Morales**



LOURDES



LINDA



EMMA



# La comunidad de Correo Real en acción

El lunes 26 nuestra compañera Isabel Ortiz entrenó en la Casa del Adulto Mayor a tres alumnas de quinto semestre de la Facultad de Trabajo Social de UANL en las labores que se tienen que realizar para iniciar un huerto y un jardín para polinizadores. Las chicas practicaron haciendo los surcos, sembrando, regando y cosechando las últimas flores de calabaza y ejotes. Ellas van a iniciar un Jardín de Niños de San Nicolás de los Garza.

Agradecemos a Erika y Alonso de Casa del Adulto Mayor por prestar el espacio y compartir con las estudiantes los servicios que ahí se ofrecen.

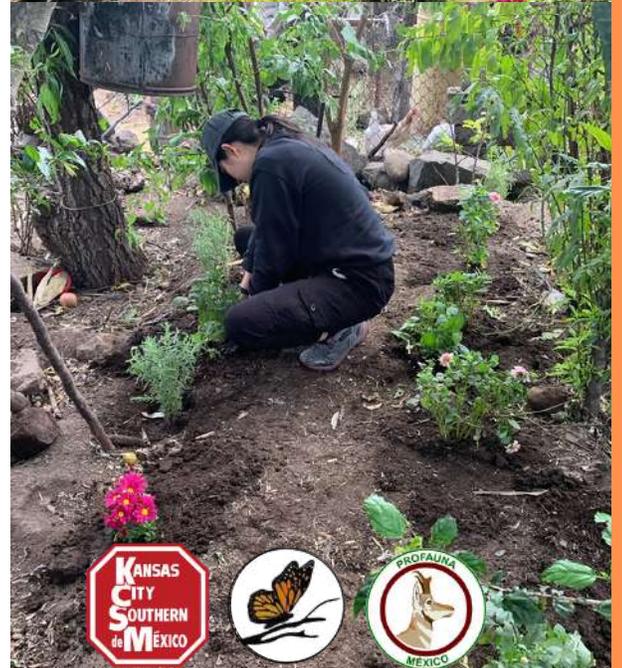




## **SEGUIMIENTO PROYECTO: ESTABLECIMIENTO DE HÁBITATS EN ESTACIONES FERROVIARIAS**

En esta ocasión, el equipo de Ambiomás regresó a Contepec el pasado 22 y 23 de septiembre para darle seguimiento al proyecto “Establecimiento de hábitats para polinizadores en estaciones ferroviarias. Etapa 1”. Se visitaron los jardines para polinizadores que se instalaron en jornadas anteriores en la estación ferroviaria de Kansas City Southern y en los jardines de los vecinos de la estación para evaluar el rendimiento de las plantas y recabar las opiniones de los vecinos responsables de cada jardín. De igual forma se instalaron 2 jardines adicionales, uno en la casa ejidal de Contepec y otro en el jardín de una vecina de la estación.

Por último se recabó la opinión de 3 vecinos sobre polinizadores y la mariposa Monarca de la estación a través de la aplicación de entrevistas.



## ***Inician los festejos para recibir a las Monarcas***

En Ciudad Acuña, Coahuila Inician las actividades de bienvenida a la Mariposa Monarca a nuestro país y se han programado una serie de actividades en coordinación con los Programas Ambientales Mi Municipio con la Monarca, PROFAUNA y el Programa Correo Real, en estas celebraciones participan la Presidencia Municipal de Acuña, Secretaria Medio Ambiente de Coahuila, Secretaria de Educación Pública de Coahuila, Dirección de Ecología Municipal y la Dirección de Arte y Cultura.

Se ha convocado a toda la comunidad y a las escuelas de educación preescolar, primaria y secundaria, oficiales y particulares del municipio, a participar en el concurso: Bienvenida MARIPOSA MONARCA 2022, a través de los siguientes concursos: Crea y registra tu jardín para los polinizadores; Viste tu escuela de Monarca; Cuéntame tu cuento; Pinta tu barda; Manualidades diversos con material de reuso, esto último para los adultos mayores. El 6 y 7 de octubre se celebrará diferentes eventos en el antiguo cuartel militar hoy museo: premiación a los ganadores de los concursos, creación de un mariposario con mariposas elaboradas por alumnos de diferentes escuelas, instalación módulos informativos e interactivos que permanecerán durante todo el mes de octubre donde los grupos escolares conocerán más sobre la mariposa monarca y su migración. También habrá una caminata al parque Braulio Fernández, sitio de descanso de la mariposa monarca, donde se llevará a cabo un rally con la participación de alumnos de todos los niveles educativos. La bióloga Eglantina Canales Gutiérrez impartirá la conferencia “Las hijas del Sol” y se celebrará el 30 aniversario del Correo Real en donde se entregará reconocimientos a varios miembros destacados de este programa.

Como cada año lo hacen, Cd. Acuña se distinguirá por su bienvenida a las Monarcas al estado de Coahuila y entrada al territorio nacional.





El municipio de Acámbaro, Gto. organizó una feria ambiental para celebrar el XX aniversario de la creación del ANP Sierra de los Agustinos, área de refugio y alimentación de la mariposa Monarca a menos de 100 km de llegar a sus santuarios. El jardín principal de la ciudad fue el sitio donde se realizó la feria y los árboles y luminarias fueron decorados con grandes monarcas.



## Noticias

### ***Celebrando la Migración de la Monarca con el Bombardeo de Estambre***

**Por Mike Rizo**

El 24 de septiembre, las Little Village Busy Bees, o las Abejas Atareadas de la Villita, celebraron la temporada de la migración de la mariposa monarca con un Bombardeo de Estambre (Yarn Bomb), una actividad creativa, educativa, y familiar en la Escuela Primaria Eli Whitney en el barrio de La Villita en Chicago que es el vecindario con la mayor cantidad de personas de ascendencia mexicana en el medio oeste de los Estados Unidos y un epicentro para la educación ambiental y la conservación de la mariposa monarca. Llegaron muchas familias para participar en las actividades y aprender más sobre la importancia de la conservación de la querida mariposa.

El bombardeo de estambre es una forma de arte donde las figuras, los símbolos y, en este caso, las mariposas monarca y su hábitat son tejidas y luego se colocan en objetos estacionarios como vallas, árboles y casi cualquier cosa en la ciudad. Yesenia Juárez, Katie Michel y Leticia Díaz expresaron “¡Se necesita una colmena de abejas para hacer miel!” refiriéndose a cómo las abejas de su grupo también trabajan juntas para lograr obras de arte que ilustran importantes temas sociales y ecológicos.

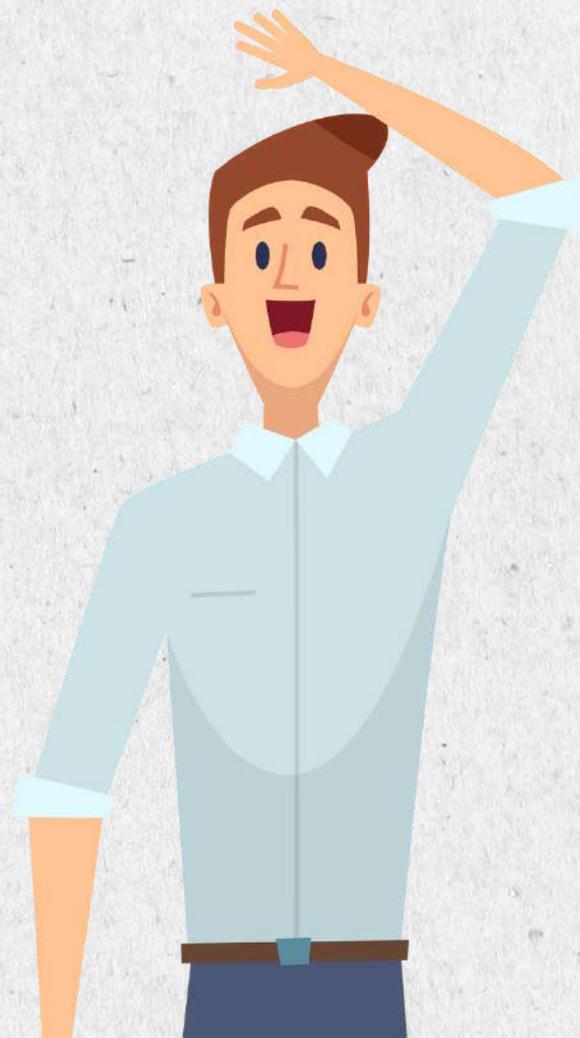
Las Abejas Atareadas de La Villita se prepararon para el evento tejiendo monarcas, algodóncillo, plantas y flores nativas para colgar en la barda alrededor del patio de la escuela. También colgaron información sobre la migración de la monarca junto con símbolos culturales como el papel picado de hilo y otros símbolos representantes de los sitios que aparecen a lo largo de la ruta migratoria de la monarca. Grupos asociados como Enlace Chicago, el Museo de Naturaleza Peggy Notebaert, el Distrito Metropolitano de Recuperación de Agua de Chicago, Jacqui Arte, jardineros, artistas locales, y otros brindaron información a las familias que asistieron al evento. Envían sus saludos a México y esperan recibir a las monarcas durante su regreso en la primavera de 2023.



## Conteo Anual de Mariposas de Monterrey

El lunes 3 de octubre se llevará a cabo el conteo anual de mariposas de Monterrey en el Parque Ecológico Chipinque y en el Parque Natural La Estanzuela, encabezado por las expertas en mariposas Alida Madero y Lucy Sada. Esta actividad inicia a las 9:30 de la mañana y dura aproximadamente 6 horas y se registran a todas las especies de mariposas que se observan.

El Conteo Anual de Mariposas de Monterrey se hace en coordinación con la NABA, North American Butterfly Association, desde 1997. Los conteos implican establecer un circuito con un diámetro de 24 km que se inscribe en la NABA y donde se cuenta año con año indicando las condiciones y cambios que pueda haber de un año al siguiente. Se anotan mariposas así como orugas y huevecillos que se puedan identificar. Los "contadores se dividen en grupos y cuentan como grupo, y al final se suman todas las especies y número de individuos que hayan visto todos los grupos de un circuito en por lo menos 6 horas contando. El conteo no es un concurso de a ver quién ve más mariposas, sino que proporciona datos a largo plazo sobre las tendencias en las poblaciones de las diferentes especies. Para más información sobre cómo establecer e inscribir un circuito, entrar a [https://www.naba.org/butter\\_counts.html](https://www.naba.org/butter_counts.html)



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx



Dudas y Comentarios



[correorealmx@profauna.org.mx](mailto:correorealmx@profauna.org.mx)

¡Envía tus reportes de avistamientos!



[correo.monarca@gmail.com](mailto:correo.monarca@gmail.com)

MIKE RIZO