

# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 5 | 03 ABRIL 2022

TEMPORADA PRIMAVERA

## Avance de la Migración

Regreso al norte, mapa de Journey North

## Reportes a Correo Real

Encuentra tu reporte

## La comunidad de Correo Real en acción

- 
- 
- 

Festival de Aves Migratorias

Mi municipio con la monarca.

Actividades de San Pedro Garza García.

## Noticia: Monarca etiquetada en Ontario fue recuperada en Cerro Pelón



# Contenido

---

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Avance de monarcas al norte, mapa de Journey North

---

## REPORTES A CORREO REAL

Compartimos reportes de avistamientos de mariposa monarca que la comunidad envía a **Rocío Treviño**.

---

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Festival de Aves Migratorias
  - Mi municipio con la monarca.
  - Actividades de San Pedro Garza.
- 

## NOTICIA: MONARCA ETIQUETADA EN ONTARIO FUE RECUPERADA EN CERRO PELÓN

---





# Avance de la Migración

MAPA POR EL EQUIPO DE JOURNEY NORTH

## AVANCE DE LAS MONARCAS AL NORTE

Aún permanecen monarcas en Michoacán especialmente en El Rosario, informa Estela Romero a Journey North y esto tiene a los expertos seriamente preocupados mientras que las mariposas parecen no tener prisa para comenzar su larga travesía ante las cálidas temperaturas que alcanzan de los 22 a los 25 centígrados a su alrededor.

La salida masiva y frenética cuesta abajo y rumbo al norte ha disminuido ahora continuando en un lento, moderado e incluso escaso flujo de mariposas, todas claramente en dirección al norte.

Los turistas continúan disfrutando de la última parte de esta aún atractiva colonia en este Santuario.

Aunque con mucha menos intensidad, el apareamiento continúa y muchas hembras preñadas necesitan llegar a sus corredores de reproducción en el norte.

El florecimiento parece no estar tan vivo y abundante como nuestra generación migratoria lo necesita; la atmósfera esta seca y sofocante; las temperaturas siguen en incremento y la travesía al norte les aguarda larga y exhaustiva.

***En los Estados Unidos la vanguardia de la migración está moviéndose lentamente***

El progreso de la migración se ha ralentizado desde la actualización de la semana pasada. Esto no es una sorpresa, ya que la migración puede ser un viaje intermitente con el viento y el clima bajo control. En el extremo norte, hubo algunos informes más en Oklahoma y Arkansas. En el extremo este, las monarcas se abren camino hacia la costa de Carolina del Sur. Y muchas monarcas se están moviendo a través de Texas.

**23 de marzo, Matagorda, TX:** “Los primeros avistamientos en las dunas de Matagorda ocurrieron la semana pasada, el 15/03/22, seguidos pronto por vientos huracanados. Hoy marcó el número más grande en el área y nos emocionó ver a estas hermosas criaturas volver a posarse en nuestra palmera datilera canaria justo antes de la puesta del sol.” **Kathi**

**25 de marzo, Duncan, OK:** “Estaba dejando la ciudad y una Monarca voló frente a mí mientras conducía hacia el norte”. **Donna**

**28 de marzo, Dallas, TX:** “Monarca macho con alas algo irregulares [en la foto], y una monarca hembra estaban tomando néctar en las flores de laurel de cerezo recién abiertas en mi patio trasero”. **Jim**

**28 de marzo, Okatie, SC:** “La primera mariposa monarca hembra que pone huevos en mis asclepias tuberosa en mi patio trasero”. **Suzanne**



kathi

Jim

## **ALGODONCILLO, HUEVOS Y ORUGAS**

A medida que avanza la primavera, la próxima generación puede completar el ciclo de vida más rápidamente donde las temperaturas son cálidas. Y, por supuesto, las monarcas no solo necesitan temperaturas cálidas sino también algodoncillo.

**24 de marzo, Driftwood, TX:** “Caminamos por el sendero del perímetro para buscar más algodoncillo hoy y encontramos huevos en casi todas las plantas visibles. Este huevo estaba anidado en el capullo de una planta joven de asperula. Vimos algo de "carga" en algunas plantas ya que no han surgido muchas todavía. En esta caminata inicial contamos un total de unos 16 huevos en 5 plantas”. **Chuck**

**25 de marzo, Bellaire, TX:** “Primera larva vista, 3/8” de largo” **Jeff**



Suzanne



Chuck

## REPORTES A

# Correo Real

---

### **26 de marzo, Aramberri NL**

El día de ayer observamos varias monarcas en los márgenes del arroyo del Ejido Guadalupe Victoria y a lo largo del río rumbo al Ejido El Rucio, en el municipio de Aramberri, N.L.

**Elsa Hernández Rodríguez**

### **26 de marzo, Mérida Yuc.**

Un sorprendente reporte de una Monarca en Mérida, seguro una Monarca residente.

Se alimentaba de la flor vicaria (*Catharanthus roseus*) y se encontraba en el fraccionamiento Paseos del Conquistador a 5 cuadras del periférico.

**Magaly Chen**

### **26 de marzo, Jerécuaro Gto.**

En la Cueva de Puruagua, municipio de Jerécuaro, 12:09pm. Sé observan 4 mariposas Monarca volando hacia el norte. Sin viento, soleado, temperatura de 25°C.

**José de Jesús Vega Amador**

### **27 de marzo, Juárez NL**

Hembra dejando en el jardín de Los Pinolillos una parte de su valiosa carga.

**Sergio Salas Flores**



MAGALY CHEN



SERGIO SALAS FLORES

### **27 de marzo, Tierra Blanca Gto.**

Reportando desde Tierra Blanca en el noreste de Guanajuato (21° 06' 4.9" N, 100° 09' 36.3" W) flujo de mariposas monarca en dirección norte, entre 25 a 30 mariposas por minuto al medio día de este domingo. Día soleado con ligero viento temperatura de unos 30°C.

**Edgar Pedro Méndez Vázquez**

### **28 de marzo, Cadereyta NL**

12:00 horas, 2 mariposas monarca posadas en *A. tuberosa* en el jardín de nuestra escuela primaria rural Aquiles Serdán, se puede apreciar un tanto afectadas las alas de la monarca. Soleado, 26°C

**Eduardo Garza Cortés**

### **28 de marzo, Santa María Batha, Hgo.**

En el transcurso de la semana pasada llegue a observar de 1 hasta 4 mariposas juntas, pero no me detuve a observar por mucho tiempo.

El día de hoy a la 1:00p.m. comencé a observar mariposas provenientes del sur con dirección al norte (algunas se detenían en los mezquites en floración para alimentarse), el clima era completamente soleado con una temperatura de 27° y viento ligero. De las 1:00p.m hasta las 4:30p.m. el paso de las mariposas era abundante, pasaban una tras otra, posterior a las 4:30pm noté que el paso de las mariposas disminuía. Todo esto lo observe desde mi hogar.

Minutos antes de la puesta de sol me trasladé a una arboleda cercana a mi hogar, se observaban algunas mariposas revoloteando y otras pocas perchadas (en pirules) en pequeños grupos o solas.

**Cristina Bernal**



### **30 de marzo, Gómez Farías Tamps.**

50 mariposas monarca 12:50 camino a la Reserva de la Biosfera el Cielo, alimentándose en flores de madura plátano (*Hamelia patens*). Día soleado.

**Juan Daniel Reyes Rdz.**

### **30 de marzo, Cd. Victoria Tamps.**

10:36 am, 29°C. Nuevamente flujo de Monarcas en la ciudad, en esta ocasión han encontrado los Mezquites y Anacuas con mucha flor. Es ahí donde he observado grupos de hasta 10 alimentándose.

**Sandra Acosta**

11:40 AM, 10 monarcas x minuto, soleado 30°C

**Ale Moreno**

### **EMPIEZA EL NACIMIENTO DE LAS HIJAS DE LAS MONARCAS MATUSALÉN**

**Primera generación de primavera**

### **30 de marzo, Monterrey NL**

Una de las orugas que reportamos el 11 de marzo ya emergió como adulta, eran 4 orugas, las otras tres las perdimos de vista cuando se fueron a pupar.

**Elsa Hernández Rodríguez**



ALE MORENO



ELSA HERNÁNDEZ



# La comunidad de Correo Real en acción

## **FESTIVAL DE LAS AVES EN NUEVO LEÓN**

El domingo 27 de abril del 2022 invitados por nuestros amigos de Kingfisher – Birdwatching Nuevo León, participamos en el Festival de las Aves Urbanas que se realizó en el marco del 11vo. Aniversario de San Pedro de Pinta, un evento público del gobierno municipal de San Pedro Garza García.

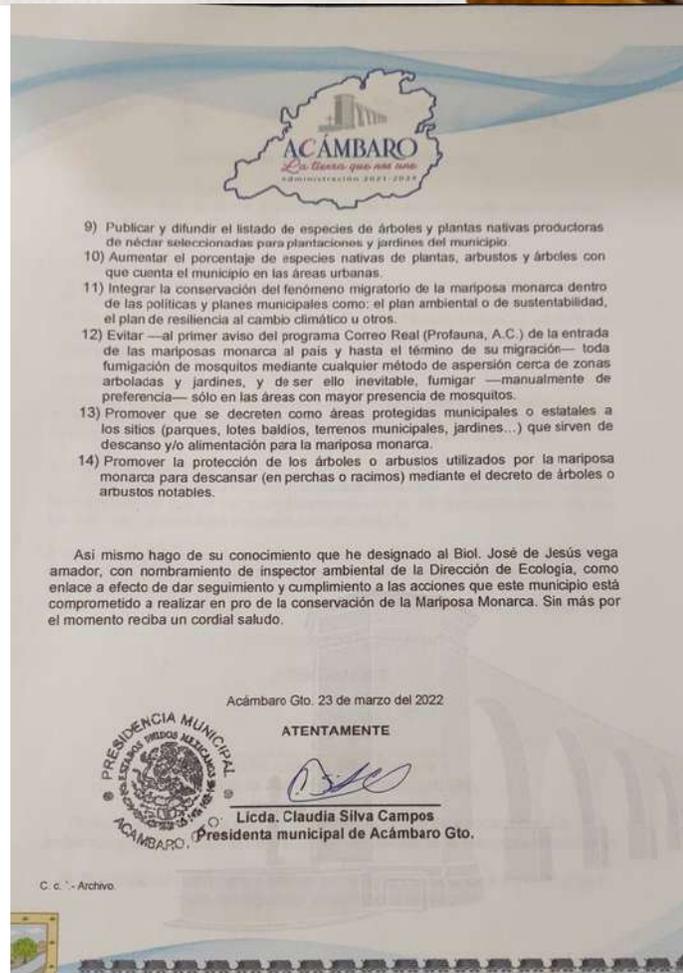
Durante el evento compartimos información sobre la importancia de hacer hábitat para los polinizadores incluyendo a colibríes y a la mariposa monarca. Fue un evento al que acudieron cientos de ciudadanos para celebrar a las aves y aprender de las organizaciones que nos dimos cita para colocar nuestros stands. Estuvieron participando organizaciones como Battus, Abeja y Planta y el Parque Ecológico Chipinque A.B.P. con quienes colaboramos en actividades sobre mariposa monarca y polinizadores.

Fue una gran celebración para las aves, los polinizadores y las personas. Enhorabuena por este evento.



## EL MUNICIPIO DE ACÁMBARO SE UNE A LA INICIATIVA TRINACIONAL “MI MUNICIPIO CON LA MONARCA”

El pasado 23 de marzo la Lic. Claudia Silva Campos, presidenta municipal de Acámbaro, Guanajuato, firmó la carta donde se compromete a realizar 14 de las 23 acciones que marca esta iniciativa. Incluyendo algunas muy importantes como el cese de la fumigación contra el mosquito durante el paso de las mariposas por ese municipio. A continuación el listado de acciones:





## **ACTIVIDADES DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCÍA**

El 24 de marzo el municipio de San Pedro Garza García a través de la Dirección de Medio Ambiente, instalaron un nuevo Jardín para los Polinizadores en la escuela Guadalupe-Sagrado Corazón. En el jardín se plantaron lavandas, lantanas y romeros en total 60 plantas. Los alumnos participaron en la siembra y riego de las plantas.





# Noticias

## MONARCA ETIQUETADA EN ONTARIO FUE RECUPERADA EN CERRO PELÓN

**Por Don Davis**

El 23 de febrero de 2023, Pato Moreno, guardaparques y miembro de Butterflies & Their Peoples, publicó en facebook dos fotografías de monarcas etiquetadas que descubrió en Cerro Pelón en el Estado de México. Este etiquetador de monarca canadiense reconoció de inmediato que una de esas monarcas, ACNE 929, una monarca macho, había sido marcada y liberada por mí en el condado de Prince Edward, Ontario, el 21 de agosto de 2021. Pato descubrió estas dos mariposas el 13 de febrero de 2022. El directo La distancia volada por ACNE 929 desde el sitio de liberación hasta Cerro Pelón es de aproximadamente 3483 kilómetros. Estoy muy agradecido con Pato Moreno por informar sobre esta monarca etiquetada y, por lo tanto, contribuir con datos importantes sobre la migración de la monarca al programa Monarch Watch. ¡GRACIAS, PATO!

## DISTANCIA QUE VIAJÓ LA MARIPOSA

Empecé a etiquetar monarcas en 1967 con el Dr. Fred Urquhart de Toronto. Desde 1992, he etiquetado monarcas con Monarch Watch. Adjunto una foto de esa monarca etiquetada en particular en el suelo del bosque de Cerro Pelón, un mapa que muestra la distancia de vuelo directo y, por último, una fotografía mía etiquetando monarcas el 21 de agosto de 2021 en el evento del Día del Vuelo de la Monarca, celebrado en el condado de Prince Edward, Ontario. Ese día, etiqueté a 142 monarcas, incluido ACNE 929, la monarca macho recuperada en Cerro Pelón.



*\*Don es amigo y compañero del Correo Real desde hace muchos años. Actualmente es presidente de Monarch Butterfly Fund y un dedicado científico ciudadano.*

¡Siguenos 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

PATO MORENO