

# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 6 | 02 ABRIL 2023  
TEMPORADA PRIMAVERA

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Compartimos el avance de la migración por el equipo de Journey North

## REPORTES A CORREO REAL

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

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Actividades de Isabel Ortíz

## MI MUNICIPIO CON LA MONARCA

Nuevo León, San Pedro Garza García

## PLANTAS NATIVAS SILVESTRES QUE LES GUSTAN A LAS MONARCAS



FOTOGRAFÍA: ALEJANDRA ZAMARRIPA

# Contenido

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Compartimos el avance de la migración por el equipo de Journey North

## REPORTES A CORREO REAL

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

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Actividades de Isabel Ortíz

## MI MUNICIPIO CON LA MONARCA

Nuevo León, San Pedro Garza García

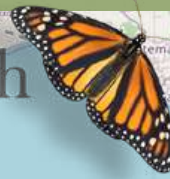
## PLANTAS NATIVAS SILVESTRES QUE LES GUSTAN A LAS MONARCAS



TERESA BAEZA

# Avance de la Migración

Por el Equipo de *Journey North*



El avance ha mejorado desde la actualización del boletín de la semana pasada. Dentro de la ruta migratoria central, el extremo norte de la migración de las monarcas se ha mantenido cerca de la ciudad de Oklahoma, Oklahoma. A lo largo de la costa atlántica, las monarcas se dirigen hacia el norte, a Carolina del Sur. Texas sigue siendo un punto importante de los primeros avistamientos de monarcas.

**26 de marzo, Hugo, OK:** “Primer avistamiento. En mi patio trasero en una mezcla de ortiga, bocado de gallina y otras flores silvestres variadas”. **Anna**

**22 de marzo, Oklahoma City, OK:** “Hermoso día cálido después de unas últimas semanas frescas. Día nublado, la monarca revoloteó alrededor de los perales de Bradford (en flor) durante unos 8-10 minutos y se fue volando. Demasiado temprano para nosotros: los algodoncillos aún no brotan en mi jardín. **Leah**



ANNA

**26 de marzo, Maryville, TN:** “Se observó a la monarca volando por el jardín, no se pudo tomar una foto, pero se encontraron huevos en 6 plantas pequeñas de algodoncillo común”.  
**Warren**

**24 de marzo, Moody, AL:** “Se veía un poco pálida, así que podría haber sido una hembra migratoria. Nectarizando en las malezas de primavera”.  
**Patricia**

**23 de marzo, Austin, TX:** “Una monarca adulta hembra, mi primer avistamiento de monarca en mi pequeña pradera nativa de algodoncillo. Las alas se ven en buenas condiciones, pero de color pálido, por lo que podría ser una monarca migratoria. Aterrizó en una planta de algodoncillo de cuerno de antílope para poner huevos, luego siguió volando y revoloteando durante media hora posándose en diferentes parches de algodoncillo.”  
**Frieda**

**27 de marzo, Snook, TX:** Se veía bastante desteñida y desaliñada"  
**Ivy**

**22 de marzo, Mt. Pleasant, TX:** La primera Monarca de la temporada poniendo huevos en nuestro Jardín de Mariposas de los Maestros.  
**Regina**



**PATRICIA**



**IVY**

## ASCLEPIAS, HUEVOS Y ORUGAS

**25 de marzo, Greenwood, SC:** “1 hembra ovopositando en *Asclepias tuberosa* e *incarnata* entre las 3:15 y las 4:15 p. m.” **Kathleen**

**23 de marzo, Campobello, SC:** “Estoy tan emocionada de ver el primer algodoncillo después de tener una semana extraordinaria de temperaturas bajo cero durante la noche. Ahora a esperar a las Monarcas. **Joyce**

**23 de marzo, Weimar, TX:** Monarca hembra en busca de algodoncillo. Poniendo huevos en el zizote que crece de forma silvestre en nuestra propiedad”. **Amanda**

**27 de marzo, Mansfield, TX:**” Primera oruga en nuestro algodoncillo de pantano hoy. Varias otras hojas con pequeños agujeros, probablemente hay más orugas. Soleado, viento moderado del norte. **Dawn**



REGINA



AMANDA



DAWN

# **SE DESPIDEN LAS MONARCAS DE SUS PALACIOS DE INVIERNO**

**ADIÓS MONARCAS, CARTA DE ESTELA ROMERO**

“La migración de invierno ha concluido su fase final en los bosques de Oyamel en el centro de México. Ha sido durante el fin de semana pasado cuando el área donde estuvo la última colonia que muchos pudieron admirar, quedara totalmente vacía. Un puñado volando y algunas muy maltratadas y deshidratadas aun luchando por aparearse, intentan su milagroso viaje al norte.

La despedida a las mariposas Monarca estuvo llena de color, danza y música ancestral a través de la que, mientras se apuntaba a los cuatro puntos cardinales, expresamos nuestro agradecimiento y rogamos por la lluvia y la fertilidad de nuestra tierra.

Localmente, el calentamiento global suma extrema preocupación a las complejidades ya existentes al fenómeno de la hibernación de las Monarcas.

Nuestros bosques de Oyamel que solían proveer de abundante humedad y condiciones de hábitat saludable han estado por más de una década, más cálidos y secos cada año. Este ha sido el invierno más seco que hemos tenido con tan solo un único evento de lluvia hace días.

Estas extraordinarias criaturas tuvieron que sortear una severa sequía durante todo el invierno, sin embargo, su asombrosa resiliencia nos muestra que la carrera en y por la naturaleza, si se refuerza genuina y perseverantemente a través de restauración, conservación y educación, habrá de ayudarnos a encontrar nuevamente los caminos correctos.”

**Estela Romero  
Journey North  
Anganguo, Michoacán, México**

## REPORTES A

# Correo Real

---

### **25 DE MARZO, EL NARANJO SLP**

10:00 horas, en una hora observé aproximadamente 40 monarcas volando hacia el norte en la frontera de Tamaulipas y San Luis Potosí. En el municipio de El Naranjo, clima fresco y soleado poco viento.

**Armando de la Fuente**

Al día siguiente, **domingo 26 de marzo, recibimos numerosos reportes** de los observadores de ciudad Victoria de **Alejandra Moreno, Tere Baeza, José Alfredo Hernández, Katia Y. Cano, Sara Ortiz**, estaban observando a numerosas mariposas volando al norte, alimentándose en duranta, anacahuita, moringa en diferentes puntos de la ciudad.

### **27 DE MARZO, TAMUIN SLP**

Monarca alimentándose en lantana en el jardín del Centro de Educación Ambiental de CEMEX a las 10 AM.

**Alma Montoya**



TERESA BAEZA



KATIA YULEETH CANO

**EL MARTES SEGUÍA EN FLUJO DE MONARCAS EN VICTORIA, NINGÚN REPORTE DE COAHUILA Y NUEVO LEÓN.**

**27 DE MARZO, CD. VICTORIA TAMS.**

11:30 horas en 5 minutos observé 14 monarcas volando y alimentándose en una anacahuíta en la colonia Amp. López Mateos. Parcialmente nublado, 31°C y 42% humedad, viento ligero.

Más tarde en una hora vi 5 volando en el Boulevard de los Hombres Ilustres.

**Rocío Isabel Jiménez Silva**

**27 DE MARZO, CD. VICTORIA**

En el zoológico Tamatán observé 20 monarcas volando.

**Shirley Barros Rueda**

**28 DE MARZO, CD. VICTORIA TAMS.**

Pasando monarcas por la ciudad. Nublado después de lluvia toda la mañana, clima fresco y poco viento. 15 monarcas en 10 min. Volando al norte.

**29 DE MARZO, 13:30 HORAS**

continúa pasando muchas monarcas: 45 monarcas en 5 minutos... Y continúan pasando, volando a diferentes alturas. Clima nublado y fresco y poco viento.

**Armando de la Fuente**









21 de marzo, para recibir la primavera, Osvaldo Sánchez de la Dirección de la Juventud junto con su equipo, realizaron una brigada "Cuidando lo Nuestro" en una plaza pública de Apodaca, Isa y los jóvenes dieron información de Correo Real a los visitantes y algunos niños y jóvenes pintaron dibujos de la mariposa monarca, además entregaron plantas como duranta y lantanas a quienes llevaban pet y taparroscas, hubo activación física.





## 27 DE MARZO

Como ya es tradicional Isa, el municipio de Apodaca y la empresa Alen tuvieron su mañana de acopio de material reciclable. Tuvieron la asistencia de 28 personas de las colonias: Valle de San Andrés, Privada Santa Rosa, Misión San José, Andalucía, Hacienda las Palmas, Cortijo Las Palmas, algunos de Escobedo y del Centro de San Nicolás a quienes se les entregó plantas con flores que dona la dirección de Ecología de Apodaca y artículos de limpieza cortesía de la empresa Alen.

Comenta Isa: “juntos contribuiremos en ir estableciendo pequeños parches con flores en la comunidad”.





**El pasado sábado 25 de marzo** el municipio de San Pedro Garza García llevó a cabo el Festival Flores y Colores en el parque El Capitán, en este evento Correo Real organizó un trueque de semillas de plantas nativas, algunas personas llevaron semillas de la hierba del corazón o boca de dragón (*Maurandya antirrhiniflora*), frijolillo (*Ipomea hederifolia*) crucita (*Chromolaena odorata*), epazote, cilantro y eneldo que intercambiaron por semillas de sombreritos mexicanos, cosmos de varios colores, lobelia, yerbanis y lupinos. El stand fue atendido por Isabel, Jero, Linabeth y Ramiro Zarate, quien es un entusiasta participante en Correo Real y de los jardines para polinizadores.





## PLANTAS NATIVAS SILVESTRES QUE LES GUSTAN A LAS MONARCAS *POROPHYLLUM SCOPARIUM/HIERBA DEL VENADO, JARILLA, ROMERILLO*

Es una planta nativa de México, perenne, arbustiva con muchos tallos erectos en forma de escoba, que se vuelven grises/marrones con la edad; 60cm o más de altura; con pocas hojas filiformes (como hilos) gruesas a lo largo de los tallos, de unos 5cm de largo.

Inflorescencia: flores con tallos largos de cinco lóbulos delgados de color amarillo a naranja; que florecen todo el año dependiendo de las condiciones, los frutos son tipo cápsulas que miden de cuatro a cinco milímetros de largo. Hábitat: Sitios arenosos, con grava y rocosos, suelos calcáreos o ígneos; en arroyos del desierto y en bancos de piedra caliza.

Distribución: De acuerdo con el Atlas de las Plantas de la Medicina Tradicional Mexicana, elaborado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), a principios del siglo XX era muy común encontrar la hierba de venado en todo el territorio nacional mexicano.

La hierba del venado es muy aromática cuando se le estruja y en México tiene muchos usos en la medicina tradicional.

Porophyllum Scoparium fue reportada por Lucy Sada el 26 de octubre 2022 en el Parque la Huasteca donde observó 40 monarcas alimentándose en sus flores.

**Fuente: Flora of North America and Texas A&M Texas Native Plants Database.**



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx



@correorealmx



Dudas y Comentarios



correorealmx@profauna.org.mx

¡Envía tus reportes de avistamientos!



correo.monarca@gmail.com

ESTELA ROMERO  
JOURNEY NORTH  
ANGANGUEO, MICHOACÁN, MÉXICO