



# Correo Real

**Boletín No. 2**

**El anuncio esperado**

**Viaje al Norte**

**Reportes a Correo Real**

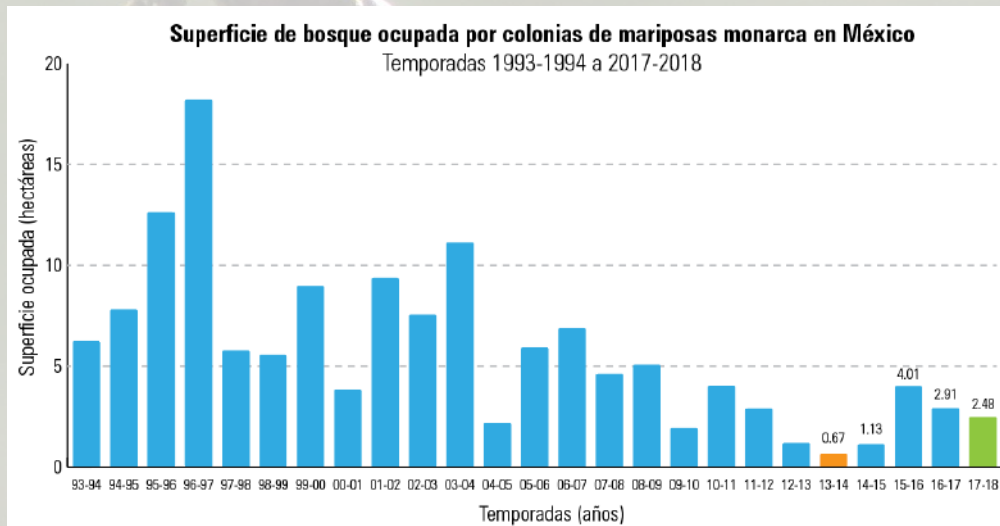
**Primavera 2018**

**17 de Marzo**

# El anuncio esperado

Por: WWF - CONANP

## Superficie forestal ocupada por las colonias de hibernación de la mariposa monarca en México durante el invierno 2017-2018



Durante la segunda mitad de diciembre de 2017 registramos 9 colonias de mariposas monarca (3 en Michoacán, 6 en el Estado de México) que ocuparon 2.48 hectáreas de bosque: 5 colonias (1.50 ha) se ubicaron dentro de la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca y 4 colonias (0.98 ha) fuera de ella dentro de otras Áreas Naturales Protegidas: Área de Protección de Recursos Naturales de las Cuencas de los Ríos - Tilostoc, Malacatepec, Temascaltepec, Valle de Bravo, Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca. Esta superficie representa una disminución del 14.77% con respecto a la superficie (2.91 ha) de la temporada 2016-2017. La colonia de Atlautla en el oeste del Estado de México ocupó -a principios de enero- una superficie forestal de 0.08 hectáreas.

En total se estima una densidad de 37.8 millones de monarcas hibernaron durante el invierno 2017-18.

Las colonias más grandes fueron la del ejido "San Antonio Albarranes" (0.68 ha) en el Santuario de Palomas, Estado de México y la del ejido "El Rosario" (0.60 ha) en el Santuario de Sierra Campanario, Michoacán. Por sexto año consecutivo se detectó una colonia (0.51 ha) en los Bienes Comunes San Pablo Malacatepec, en el Santuario Cerro Pelón, Estado de México.

Como vieron estamos muy lejos de alcanzar la meta de 6 hectáreas para el 2020 por lo que no debemos de dejar de trabajar juntos.

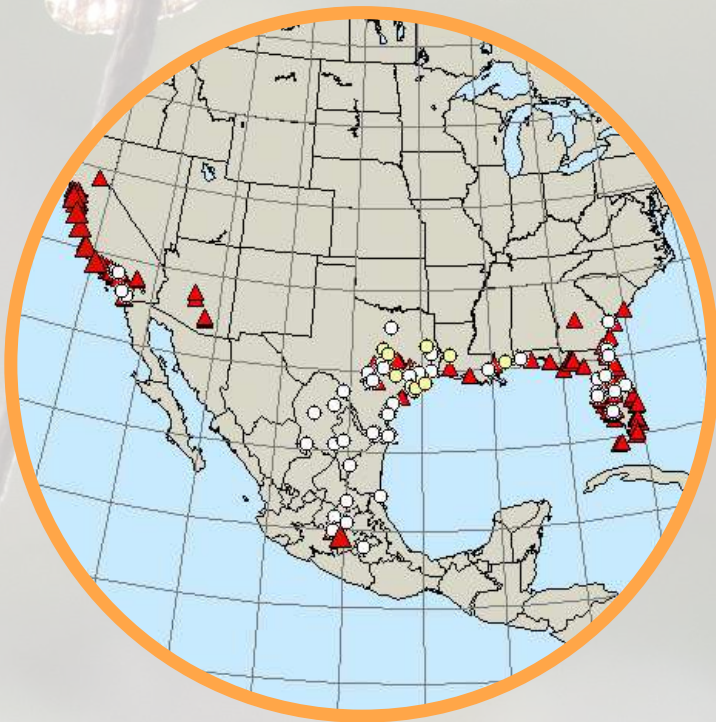
# Viaje al Norte

Por: Elizabeth Howard - Journey North

## Avance de la migración

Las mariposas se están reportando en varios estados de la república mexicana. Los estados de Querétaro, Guanajuato y Tamaulipas reportan en mayor número que en San Luis Potosí, Nuevo León y Coahuila al igual pasa en los reportes enviados a Journey North de Texas y Florida.

La partida de todas las mariposas de los santuarios ocurre generalmente para el finales de marzo. Algunas veces es muy notoria y dramática y otras es casi imperceptible. Pero el tiempo está corriendo y las mariposas deben irse. Las monarca están en un carrera contra el tiempo. Ellas no pueden seguir en México mucho más, pero tampoco pueden irse tan rápido hacia el norte. El tiempo de las monarca para su migración de primavera debe ser preciso. ¿Cómo saben cuando irse?



Los triángulos rojos del mapa son los reportes de enero y febrero, los círculos blancos son los avistamientos del 1 al 14 de marzo.

Imagen: Journey North

# Reportes a Correo Real



## 5 de Marzo, Tequisquiapan, Qro.

Hoy pudimos ver de **50 a 100** en un periodo de tres horas monarcas volando sobre Tequisquiapan en Querétaro. Empezamos a verlas a las 2.30 en la tarde. Estaban acercando las plantas. A las 5 en la tarde la mayoría empezó a volar hacia el norte.

Ayer 4 de marzo aún permanecían unas **pocas volando** en mi jardín. Parecían buscar agua y alimento. Hay disponibilidad de fuentes de néctar en la región: árboles frutales, huizaches y buganvillas en las comunidades suburbanas. Hay una buena cantidad de vara de oro a lo largo de las carreteras. Muchos saludos

**Naomi Suss**

## 4 de marzo, García, N.L.

Reportando nuestros primeros avistamientos de monarcas en esta primavera. En total mi hija y yo vimos **3 mariposas monarcas** ayer 3 de marzo pasando por la cabecera municipal de Aramberri, Nuevo León. Entre 11:00 am y 1:00 pm. Iban volando hacia el norte. Día soleado, 27 grados centígrados.

Desafortunadamente no pude tomar fotos, pero estamos seguras de que eran monarcas. Había mucha actividad de otras mariposas también.

**Elsa Hernández**

## 5 de Marzo, Saltillo, Coahuila

Este domingo 4 de marzo, a las dos de la tarde en el jardín de la casa de El Carmen vi **dos monarcas**, volando a muy baja altura, estaré pendiente por si veo más.

**Biol. Eglantina Canales Gutiérrez - SMADU COAHUILA**

## 5 de Marzo, San Luis Potosí, S.L.P.

Es muy difícil observar las mariposas monarca en su regreso, sin embargo el sábado 03 de marzo, nos asombró la observación de **2 mariposas monarca** volando en la comunidad de Cañada Grande, en el municipio de Rioverde, S.L.P., a las 16:00 horas aproximadamente, el clima estaba soleado.

**Luis Enrique Rodríguez - CONANP**

**APFF Sierra de Álvarez y PN El Potosí**

**9 de Marzo, Torreón, Coah.**

Se observó **una mariposa** hoy 09/03/2018 a las 11:30 am en el parque solar ejido Villanueva en Viesca Coah.

Alimentándose, día soleado con mucho viento a 28 grados de temperatura.

**Carlos Enrique Carrera Treviño**



**3 de marzo, Sabinas, Coah.**

1 monarca volando, viento del sureste, 21k/hora, soleado, 26°C

**Ricardo Olivo - CONANP**

**APRN CADNR 04 Don Martín**

**11 de marzo, Acámbaro, Gto.**

El sábado 9 de marzo visitamos el Santuario el Rosario y nos tocó observar la partida al sur de las monarcas, volaba por **cientos de norte a sur y de este a oeste**. Ya de regreso nos tocó **ver perchas** en mezquite y pirules entre Maravatio y Tarandacuao y más adelante entre Tarandacuao y Acámbaro.

Hoy domingo 11 de marzo observe a la 11:15 en la calle Río de la colonia San isidro **una monarca** con vuelo bajo pero de sur a norte y a las 12:00 en el parque Zaragoza del centro de la ciudad a **una monarca** sobrevolando una casuarina. Día soleado, sin viento 28°C.

**Oscar Alejandro Morales - Dirección de Ecología de Acámbaro**

**11 de marzo, Atlautla, Edo. De México**

Una cantidad importante de monarcas están pasando por nuestra comunidad y a su paso nos dejan sus huevecillos, un proceso maravilloso de la naturaleza en nuestro municipio!!!

**Tomás Bautista**



**11 de Marzo, Reynosa, Tams.**

El miércoles 7 de marzo vi una mariposa monarca volando hacia el norte por la carretera ribereña.

**Lolita Angel**

**12 de Marzo, Múzquiz, Coah.**

El pasado 5 de marzo observé en Jaboncillos Grande, municipio de Ocampo Coah., a las 13:28 horas a **una mariposa monarca** acompañada de otra mariposa negra de menor tamaño, sobrevolando a una mezquite seco y en monilla, después de 5 minutos se perdió. Ecosistema de matorral.

**Alejandra Salinas**

**13 de Marzo, Monterrey, N.L.**

Observación de **3 monarcas** en horarios entre 11:30 y 13:30 hrs el 13 de marzo de 2018 en Papalote Museo del Niño Monterrey. Volando, comiendo y ovopositando.

**Priscila Moreno**



**13 de marzo, Cd. Victoria, Tams.**

**Dos monarcas** volando al norte, las observé en el km. 21.6 de la carretera Matamoros-Victoria en lo que quedó del arroyo del tigre. Los avistamientos fueron a las 12:40 y 13:15 horas.

**Fernando Leija Torres**

**13 de Marzo, Gómez Farías, Tams.**

Una monarca volando por la orilla del río en la Bocatoma.

**Luis Martínez**

**15 de Marzo, Cd. Victoria, Tams.**

11 mariposas, una alimentándose en *Asclepias curassavica*, el resto volando entre flores de anacua y mezquite.

**Sandra Luz Acosta**

**16 de marzo, Saltillo, Coah.**

Ayer, 15 de marzo de 2018 observé tres monarcas en el Arroyo Los Chorros, Municipio de Arteaga, Coahuila, Sierra de Zapalinamé. Dos volando, una a las 13:23 y una a las 13:25, al nivel del matorral y con dirección al norte, luego, una tomando agua a las 14:00 hrs. El día era cálido y despejado.

Es la primera vez que las veo en su vuelo de regreso.

**Arturo Cruz Anaya**

**Guardaparque**

**Zona Sujeta a Conservación Ecológica Sierra de Zapalinamé.**



**16 de marzo, San Pedro Garza García N.L.**

Una monarca alimentándose en *Asclepias curassavica* en el jardín de mi casa a las 12:14 horas.

**Lucy Sada**

**Cartas al Correo Real**

**Encuentro en el santuario "El Rosario"**

El sábado 3 de marzo, como parte de nuestro programa de Turismo Biocultural, visitamos "El Rosario", el cual, se encuentra ubicado a escasos kilómetros del Pueblo Mágico de Angangueo y es considerado el santuario más grande y el más visitado dentro de la Reserva de la Biósfera de la Mariposa Monarca. Luego de registrarnos y comunicarnos con nuestro guía local, comenzamos una caminata en medio del bosque, donde pudimos observar hermosos paisajes y aprender más sobre el ciclo e importancia de la vida de la mariposa monarca. Poco a poco, avanzando en el camino, la mariposa empezaba a dejarse ver y luego de casi dos horas, poco antes de entrar a la zona de anidación, charlamos, sobre la importancia de involucrarnos en el monitoreo de la mariposa monarca,

conocimos los formatos de registro y hablamos sobre otros proyectos de ciencia participativa, durante el camino de regreso, encontramos a nuestros amigos de Profauna y del Programa Correo Real- Mariposa Monarca, ellos, muy amablemente, accedieron a hablar un poco sobre su gran labor en pro de la conservación de este maravilloso lepidóptero, nos contaron acerca de su programa y nos orientaron sobre cómo llenar los formatos para contribuir a la conservación ciudadana de la mariposa monarca.

**Luis Alain Zúñiga Hernández**  
**ECOPIIL Arte Crea Conciencia A.C.**



Jero platicando sobre ciencia ciudadana con los amigos de ECOPIIL A.C.





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



Programa Correo Real -  
Mariposa Monarca

MADE IN *Canva*