# ORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA



## Contenido

#### **AVANCE DE LA MIGRACIÓN**

¡La mariposa Monarca sigue viajando por la ruta migratoria en México

#### LISTA DE CIENTÍFICOS CIUDADANOS

¡Aquí, está el registro de tu reporte de avistamiento de mariposa Monarca!

- Coahuila
- Nuevo León
- Guanajuato
- Edo. México
- Morelos, Querétaro
- San Luis Potosí
- Tamaulipas.

#### LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Coahuila
- San Luis Potosí
- Nuevo León
- Guanajuato

## **ESPIRITÚ DEL BOSQUE**

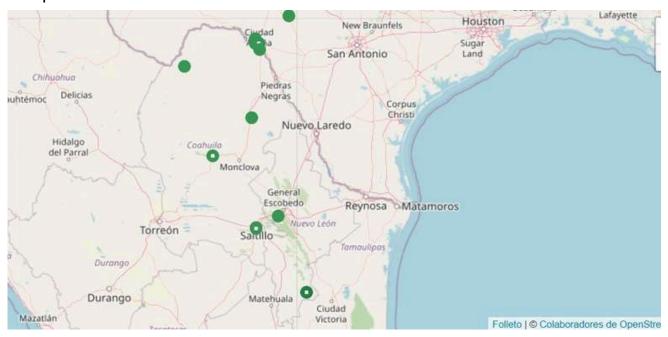
Poema

GANADORES DEL 1ER. CONCURSO DE DISFRACES "DÍA DE MUERTOS Y MONARCAS"



## **AVANCE DE LA MIGRACIÓN**

#### ¡LA MARIPOSA MONARCA SIGUE VIAJANDO POR LA RUTA MIGRATORIA!



Mapa por el Equipo de Journey north

#### Las Monarcas llegan a Otros Estado de la Ruta Migratoria

El martes 31 de octubre de 2023, después de tres días húmedos, fríos y cielo nublado, salió el sol y, aunque se mantenía frío, las mariposas que se mantuvieron resguardadas en sus perchas, **aparecieron en gran número cubriendo el cielo del área metropolitana de Monterrey**, Nuevo León. Fueron abundantes los reportes que llegaron a Correo Real de prácticamente todos los municipios de esa área. También en Saltillo, Coahuila las vimos, pero no de la manera tan espectacular como en Monterrey.

Pasamos el día 1 de noviembre de 2023 esperando la noticia que las Monarcas estaban llegando a su cita en los panteones de los poblados cercanos al área de hibernación donde sus habitantes las esperan, ya que representan las almas de sus difuntos que los vienen a visitar cada año. Desafortunadamente, este otoño las Monarcas no arribaron a tiempo. También esperábamos noticias de otros estados más al sur.

Y estas llegaron hasta el miércoles 01 de noviembre de 2023, por la tarde y al día siguiente tuvimos noticias de otros estados:

#### 1 de noviembre 2023. Rayón SLP

A las 1:31 pm viajando por la carretera Rioverde- Cd. Valles, ya en el municipio de Rayón, S.L.P. observé en un lapso de 15 minutos a 18 Monarcas volando a una altura aproximada de 5-7 metros. Tarde con cielo nublado y 18°C de temperatura. **Karla Balderas** 

#### 2 de noviembre 2023. Gómez Farías, Tamaulipas

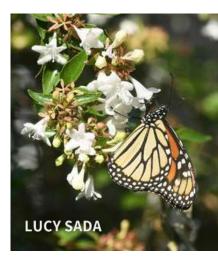
A las 4:52 de la tarde mi hija Alexa observó y registró a 10 mariposas Monarca en vuelo alto en ejido El azteca municipio de Gómez Farías, temperatura 20°C. **Daniel Reyes** 

#### 2 de noviembre 2023. Jaumave Tamaulipas

El equipo de trabajo de la Comisión de Parques y Biodiversidad de Tamaulipas, activo en el monitoreo de la mariposa Monarca reporta: Este jueves salimos en busca de las Monarcas y a las 10:15am transitando por la carretera nacional No. 101 en el km 99, un kilómetro antes de llegar al restaurante La Florida en Jaumave, registramos un flujo de 50 mariposas por minuto volando de norte a sur. Lamentablemente, también se encontraron 10 mariposas atropelladas a un costado de la carretera. A las tres de la tarde estábamos en el Ejido Ávila y Urbina, sitio tradicional de descanso y alimentación de las Monarcas y, efectivamente observamos hasta mariposas alimentándose de la flor de polocote en una parcela de cultivo. Todo el día estuvo soleado y con viento del norte. José Alfredo Hernández Vázquez









## 2 de noviembre 2023. Jalpan de Serra, Querétaro

Durante el día de hoy, constantemente ha estado pasando la migración de las Monarcas, calculo que alrededor de 20 individuos por minuto y aproximadamente a las 16:45 horas, haciendo avistamiento de aves en el área de la Reserva de la Biosfera de la Sierra Gorda de Querétaro, en la presa de Jalpan, con una temperatura de 21°c volando en dirección sur, empezaron a percharse en los árboles para pernoctar. **Rodrigo de la Fuente** 

#### 2 de noviembre 2023. Ecatepec, Edo. México

Esta mañana vi en el jardín para los polinizadores de la Barranca del Ehécatl a 8 Monarcas, primero posadas y después alimentándose en las lantanas. Cielo nublado. **Diego Barrales Alcalá** 

#### 3 de noviembre 2023. Cd. Victoria, Tamaulipas

A las 9:41am en la zona centro de la ciudad observé en vuelo alto a 5 Monarcas en un minuto, mañana soleada 20°C. ¡Qué emoción verlas! Creí este año no cruzarían el cielo de mi querida ciudad. **Sandra Acosta** 

#### 03 de noviembre 2023. Tupátaro, Michoacán

A las 9:00am manejando por la carretera libre Maravatío-Atlacomulco, por la desviación de Tupátaro, conté 10 mariposas, estaban volando, mañana soleada. **Gabriela Betani Vázquez Núñez** 



# LISTA DE LOS CIENTÍFICO CIUDADANOS QUE NOS ENVIARON REPORTES DE AVISTAMIENTO DE LA MARIPOSA MONARCA Y LOS MUNICIPIOS DONDE LAS OBSERVARON: 23 OCTUBRE DE 2023 AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2023

## **COAHUILA**

#### **ARTEAGA**

Gabriel Gutiérrez

José Alanís

Pedro B. Dávila Valdés

#### **CUATRO CIÉNEGAS**

Juan Ramón Cárdenas Cantú

#### **ESCOBEDO**

Roberto Enríquez de la Garza

#### **MONCLOVA**

Patricia Villarreal de Aguayo

#### **NAVA**

Grecia Armendáriz Quintero

#### **PIEDRAS NEGRAS**

Tere Molina de Ibarra

#### **SABINAS**

José Antonio Dávila Paulín

#### **SALTILLO**

Arturo Cruz Anaya

Diana Solís Adame

Efraín Ramírez

**Eglantina Canales** 

**Enrique Cisneros Tello** 

Jesús Niño Covarrubias

Juan Manuel Ramírez Cerda

Juan Ramón Cárdenas

Leticia Jiménez Hernández

**Linabeth Flores** 

Linda Merla, Rita Valenzuela

Ma. Del Rocio Hernández Ramírez

Paulina Javalera Hernández

Rafael Cárdenas Olivier

Ricardo Vázquez

Rocío Treviño Ulloa

Samuel López Aquino

Víctor Castañeda Torres

Pedro B. Dávila

Rocío Reybal

#### **ACUÑA**

Javier Reyes Salas

Roberto Carlos Armendáriz Ulloa

## **NUEVO LEÓN**

#### **APODACA**

Arlethe Guerra Isabel Ortiz Soto

#### **CADEREYTA**

Eduardo Garza Cortez

#### **ESCOBEDO**

Alberto Ortega
Ana Sofía García Quiroz
Cris
Maryam Zepeda Alarcón
Samantha Hernández Thomas
Selene Marisol Rincón Martínez

#### **GARCÍA**

Alym y Aymar Flores Chávez Caroline Ramón César García Cano Mario A. Serra Ortiz

#### SAN PEDRO GARZA GARCÍA

Genaro Daniel Herrera Reyes Jonathan Esqueda Laura Martínez Lucy Sada Ma. Cristina Moreno Gutiérrez

#### **GENERAL ZARAGOZA**

Brianda E. Soto Mata

#### **GUADALUPE**

Fabiola Muñiz Gómez Patricia Tamez Guerra

#### **HIGUERAS**

Lucy Sada y Alida Madero

#### **MONTERREY**

Ada Ita

Alida Madero Farías

Ana Raquel Hernández Rodríguez

Bertha Andujo

Brenda Sánchez

Cecilia Vázquez

Elda Vázquez Farías

Elsa Hernández Rodríguez

Fabiola Muñiz Gómez

Irma A. Barajas López

Jaqueline Aldana

Jhania S. Alonso Trejo

José Carlos Gómez

María Fernanda Iruegas Herrera

Marisol Pulido

René Flores Garza

Roma López Franco

#### **SANTA CATARINA**

Ana Raquel Hernández Rodríguez César García Cano Marcela González Cisneros Priscila Moreno Vázquez

## **NUEVO LEÓN**

#### SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

Alexandra Moreno Andrea de la Rosa Gerardo Sandoval Osio Nancy Miriam Medina Limón Nissa Xareni Lozano Tovar

#### **SANTIAGO**

Ada Ita
Azucena Botello
Fabiola Muñiz Gómez
Ma. Dolores del Carmen Marroquín G.
Marisol Pulido
Marylin Castillo Muñoz
Oliver Castillo
Pedro Esteban Alanís Cavazos

#### **MINA**

Mariano Suárez

Tere Garza Villarreal

## **MORELOS**

#### **CUERNAVACA**

Gilda Catalina Uquillos

## **QUERÉTARO**

#### **JALPAN DE SERRA**

Rodrigo de la Puente

## **SAN LUIS POTOSÍ**

#### **MEXQUITIC DE CARMONA**

Zuzel Acosta Rangel

## **TAMAULIPAS**

#### **GÓMEZ FARÍAS**

Daniel y Alexa Reyes

#### **HIDALGO**

Elda Vázquez Farías

#### **JAUMAVE**

José Alfredo Hernández Vázquez

#### **CIUDAD VICTORIA**

Erik Rodríguez Sandra Acosta Ramírez

#### VILLAGRÁN

Elda Vázquez Farías

#### GÓMEZ FARÍAS

Daniel y Alexa Reyes

## **GUANAJUATO**

## **EDO. MÉXICO**

#### **ACÁMBARO**

Oscar Alejandro Morales Cristóbal Ruiz Parra Gilberto Ruiz Parra

#### **ECATEPEC**

Ángel Jaquez Flores Diego Barrales Alcalá

#### **TARIMORO**

Cristóbal Ruiz Parra



## **OBSERVADORES: CORREO REAL**

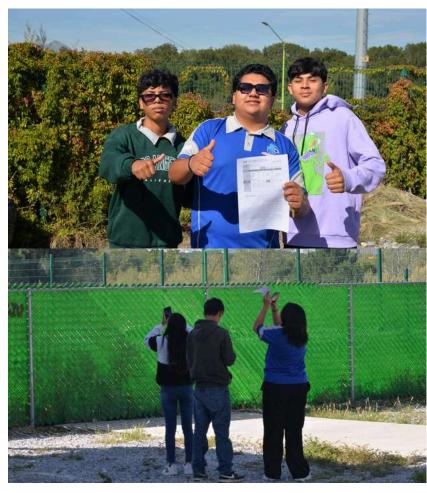




## **COAHUILA**

#### **SALTILLO**

En días pasado aprovechando que las Monarcas cruzaban por Saltillo, nuestro compañero Aldo Ceballos Tello, llevó a sus alumnos de Biología del Bachillerato CNCI a hacer un monitoreo ubicando a sus alumnos en puntos estratégicos del campus. Mediante unas hojas de registro se tomaron datos de la hora, cantidad de mariposas, condiciones del clima entre otros. monitoreo En logaron se contabilizar 58 Monarcas.



## SAN LUIS POTOSÍ

#### **VILLA DE REYES**

El día 24 de octubre 2023, en el marco de la **Semana Nacional por la Conservación**, se llevó a cabo el concurso: **"Las alas de la Mariposa Monarca",** con la finalidad de fomentar la conservación de los ecosistemas dentro del Parque Nacional Gogorrón que forman parte de la ruta migratoria.

El concurso se llevó a cabo en la escuela Unión y Progreso, de la primaria localidad Puerta de San Antonio, municipio de Villa de Reyes, S.L.P, en donde por sexto año consecutivo, se realiza esta actividad en participan alumnos de cuarto, quinto y sexto grado de primaria. Para calificarlos además de presentar sus alas, los alumnos dieron una breve explicación de su trabajo y de su conocimiento sobre la biología y migración de la Monarca. Este de actividades, tienen como tipo propósito sensibilizar a los niños sobre la importancia de la conservación de los ecosistemas de la ruta migratoria de la Mariposa Monarca, y darles a conocer que su comunidad se encuentra en un sitio de relevante por estar dentro de las zonas de pernocta, buscando con esto coincidir en las familias locales.



## **NUEVO LEÓN**



#### **APODACA**

Del 23 al 26 de octubre de 2023, la escuela **Primaria Amado Saldívar Chapa TM**, que participa en el proyecto **"Escuela con Alas"** llevó a cabo el **Festival Cultural de la Mariposa Monarca** coordinado por la directora del plantel maestra Mary Morales y nuestra compañera la maestra **Rosy Garza**.

Desde días antes, todos los grupos participaron en la elaboración de alebrijes para la decoración del patio de la escuela, los alumnos de primer grado elaboraron antifaces de polinizadores; los de 2º. Grado declamaron la poesía **Cambios Mágicos** que viene en nuestro manual de actividades. Una representación del ciclo de vida de la mariposa Monarca fue presentado por los niños de 3er. grado. Carteles del cuidado del agua presentaron los alumnos de 4º. Grado, actividad que están realizando en casa con sus familias.

Los alumnos de 4o. Grado elaboraron maquetas con temas como: Jardín para los polinizadores, Santuarios de la mariposa Monarca y sobre la ruta migratoria y los alumnos de 6°. Grado elaboraron tapetes de la mariposa Monarca con tapitas de refrescos que llevaron todos los alumnos del plantel.

De lunes a jueves se fueron presentando las diferentes actividades con mesas de trabajo de diferentes instituciones como la Facultad de Ciencias Biológicas, la Red de Bibliotecas del Municipio de Apodaca y Agua y Drenaje de Monterrey. Culminaron esta semana cultural con el concurso de disfraces de polinizadores y el tradicional desfile por la avenida Palmas.

## **GUANAJUATO**

#### **ACÁMBARO**

El pasado lunes 30 de octubre de 2023, se llevó cabo la Tercera Cumbre Folclórica Día de Muertos en Acámbaro, Guanajuato. El evento fue en el Parque Zaragoza donde las personas se dieron cita a partir de las seis de la tarde para disfrutar de las tradiciones a través de un cultural recorrido con el homenaie inframundo temático de "El mariposa". Además, los visitantes podían tomarse fotografías en la entrada en el arco de la mariposa gigante. Durante la cumbre se realizó el concurso "Catrinas por la Vida" y "Volviendo a Casa" en la zona de altares, donde los participantes ganadores fueron premiados como los mejores catrines y catrinas. Asimismo, se brindó información sobre la importancia del municipio de Acámbaro en la ruta migratoria de la mariposa Monarca. El taller de "Pan de muerto" y taller "El niño y la Muerte", el performance de baile "Leyendas Populares", las ofrendas monumentales por parte de los vecinos; el teatro callejero, gastronomía y la música tradicional por parte del "Mariachi Salas Campirano", fueron las actividades que más de 2000 personas pudieron disfrutar en este evento.



# ESPÍRITU DEL BOSQUE

La Monarca es un vivo ejemplo De esperanza y fortaleza Con medio gramo de coraje Recorre el continente a prisa.

Allá los bosques de oyamel La esperan muy ansiosa Sin embargo, en el camino Hay peligros que sortear.

En Norteamérica se preparan Con acciones a favor Que la vuelta puedas dar Por mil años nacerán.

El espíritu del bosque Ya te dicen por ahí Que te perchas donde quieras Porque tú confías en mí.

Hoy elevo mi plegaria Y que una corazones Proteger a esta valiente Nos da tranquilidad.

Vuela, vuela mariposa Tus hermanos aquí están Protegiendo tu camino Y que vuelvas por acá.



Oliver Castillo Extracto de 100 poesías para conservar.







#### 1º CONCURSO DE DISFRACES DÍA DE MUERTOS Y MONARCAS

El concurso fue organizado por el Programa Correo Real y Explorando con Ale Montse. Gracias a los 53 participantes que se animaron a entrar a la convocatoria con sus increíbles disfraces. Agradecemos al jurado y a los patrocinadores para hacer posible el 1er. Concurso de disfraces "Día de Muertos y Monarcas 2023". A continuación, los ganadores:

#### CATEGORÍA ADULTOS



### CATEGORÍA INFANTIL



#### **¡MUCHAS FELICIDADES A LOS PARTICIPANTES!**

















