

CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 03 | 30 OCTUBRE 2023
TEMPORADA OTOÑO



AVANCE DE LA MIGRACIÓN

¡La mariposa Monarca sigue viajando por la ruta migratoria!

AVANCE DE LA MIGRACIÓN EN MÉXICO

Observadores del Programa de Correo Real.

LISTA DE CIENTÍFICOS CIUDADANOS

Si realizaste tu reporte de avistamiento ¡Aquí, apareces !

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Coahuila y Nuevo León.

CALAVERITA A LA MARIPOSA MONARCA

FOTOGRAFÍA: Brenda Sánchez



Contenido

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

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

AVANCE DE LA MIGRACIÓN EN MÉXICO

Reportes de los observadores del Programa Correo Real

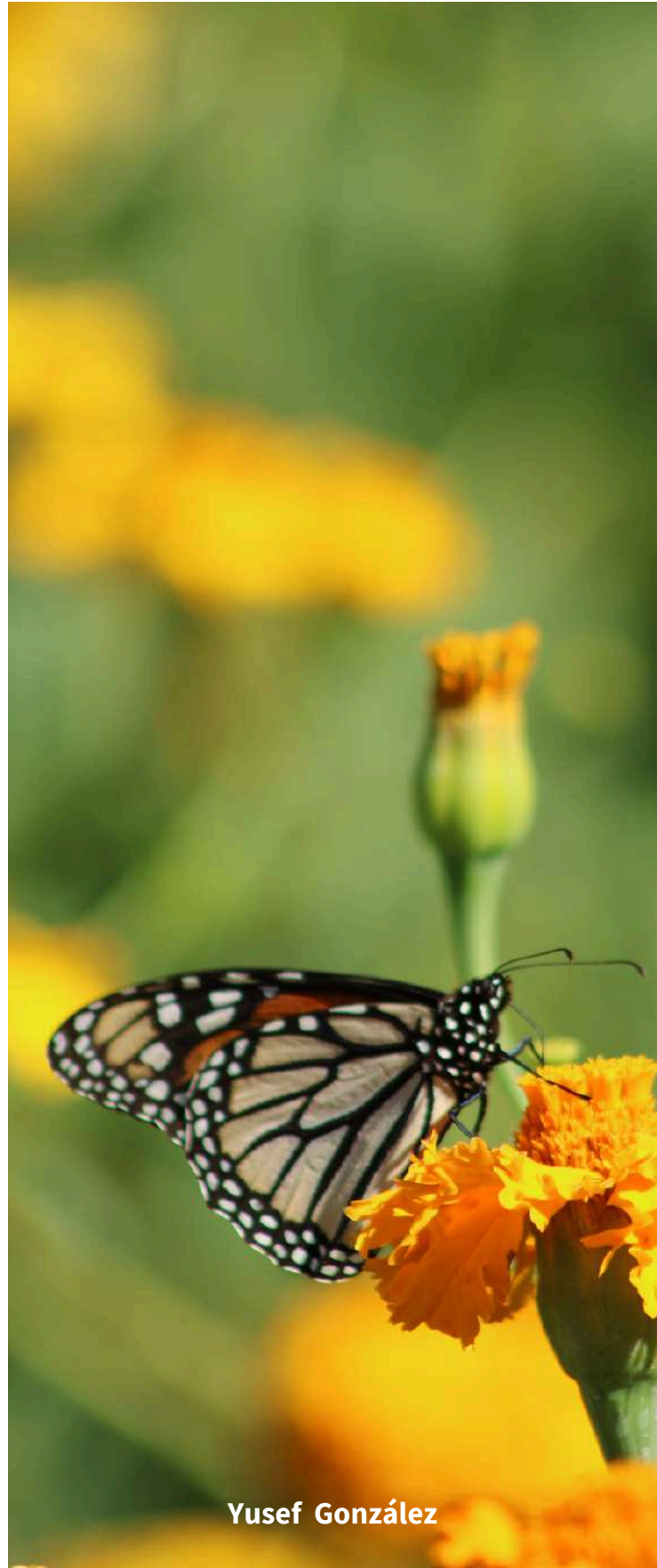
LISTA DE CIENTÍFICOS CIUDADANOS

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

LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Coahuila: Acuña, Saltillo, San Pedro de las Colonias.
 - Nuevo León: Monterrey y Cadereyta Jiménez.
-

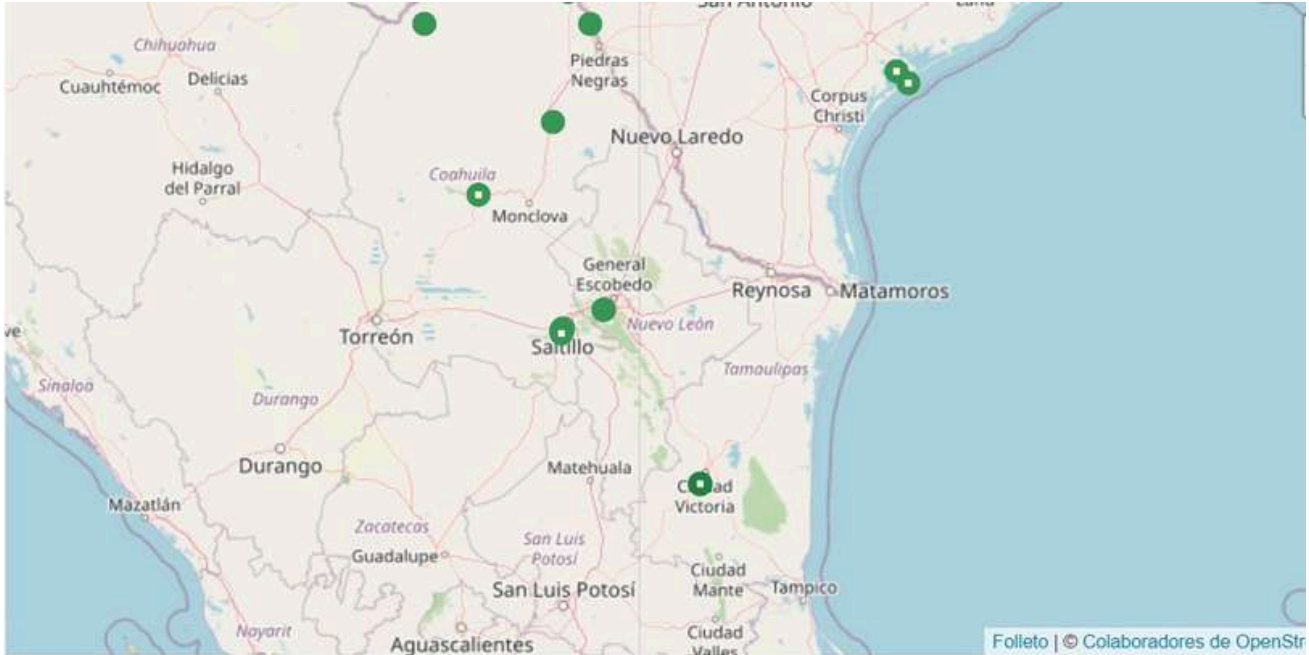
CALAVERITA A LA MONARCA



Yusef González

AVANCE DE LA MIGRACIÓN

¡LA MARIPOSA MONARCA SIGUE VIAJANDO POR LA RUTA MIGRATORIA!



Mapa por el Equipo de Journey north

Aún persisten Monarcas por la Ruta Central

Las temperaturas inusualmente cálidas han permitido que las Monarcas persistan hasta el norte de Canadá y a lo largo de la ruta migratoria central.

24 de Octubre de 2023. Chatham, ON

Después de una ligera helada ayer a la mañana, hoy llegó un día soleado de 21°C. Un macho llegó alrededor de la 1:30 p. m. y permaneció alimentándose en los arbustos hasta aproximadamente las 3:30 p.m. **Linda**



FOTO: Linda/ Chatham, ON

17 de octubre 2023.

Point Clear, AL:

Se contaron aproximadamente 575 en los terrenos del Grand Hotel Marriott, la mayoría alimentándose en cepillos alrededor del área de la piscina. Parece que finalmente ha llegado el pico de migración (30 el fin de semana pasado, 150 el viernes, 575 hoy). Mucho interés por parte de los clientes y el personal. **Brian.**



FOTO: Brian/ Point Clear, Alabama, EE.UU.

Migración lenta por la ruta migratoria del este:

Los informes de voluntarios de los estados costeros del Atlántico sugieren que la temporada de migración de otoño de este año ha avanzado a un ritmo más lento.

15 de octubre 2023. Cape May, Nueva Jersey: Reportes muy decepcionantes sobre la migración de otoño. Hoy amaneció con temperaturas de alrededor de 60 grados. Ventoso pero soleado. En comparación con años anteriores, fue extremadamente triste presenciar sólo unas pocas Monarcas”. **Kathleen**

17 de octubre 2023, Matagorda Island, en la costa de Texas:

100 monarcas desplazándose hacia el suroeste por la playa del Golfo de la isla Matagorda. **Brigid**

22 de octubre 2023, Myrtle Beach, SC:

Se contaron 52 Monarcas (en un lapso de aproximadamente 3 horas) volando hacia el sur por la playa. La mayoría de las mariposas volaban solas, pero algunas viajaban en parejas. A principios de semana solo veíamos unas 15 mariposas Monarcas por día, pero hoy hacía mucho más calor en la playa... y probablemente por eso había más Monarcas. **Susan**

AVANCE DE LA MIGRACIÓN EN MÉXICO REGISTRADA POR LOS OBSERVADORES DE CORREO REAL

Desde el sábado 21 de octubre de 2023 se notó un incremento de mariposas Monarca que migran por la parte sur de Coahuila y Nuevo León. Los números de mariposas observadas en vuelo direccional y perchas varió en Saltillo y el Área Metropolitana de Monterrey:



FOTO: Pedro B. Dávila

21 de octubre 2023, Rancho Los Ángeles, Mpio. Saltillo Coah.

A las 7:28 horas con 16°C de temperatura y cielo despejado, recorrimos el camino de la entrada del rancho Los Ángeles, un camino como de 450m bordeado en ambos lados por una hilera de pinos; contamos 86 monarcas, unas perchadas y otras iniciando el vuelo corto matutino. A las 14:17 horas volvimos a recorrer el lugar y encontramos más de 3000 Monarcas perchadas y sobrevolando los pinos, paramos de contar porque seguían llegando muchísimas más mariposas a perchar.

Pedro Dávila, Rocío Reybal, Juan M. Ramírez, Argelia Mendoza

OBSERVADORES: CORREO REAL

21 de octubre 2023

La Trinidad Montemorelos, NL

Subiendo la sierra hacia la comunidad La Trinidad por el lado de Raíces, observamos a cientos o quizá miles de monarcas volando y algunas alimentándose en perlas de la virgen (*Symphocarpus albus*).

Liz Sánchez y Toño Hernández

22 de octubre 2023. Saltillo Coah.

De 8:30 a 9:10 am estuve observando el paso de las Monarcas en la Colonia Vista Hermosa registré entre 25 y 30 Monarcas por minuto.

Sergio Salas Flores

22 de octubre 2023.

San José de la Joya, Mpio. Saltillo Coah.

Tempranito salimos en busca de perchas de mariposa Monarca, y ¡vaya que encontramos! Prácticamente todos los sauces y palo blanco de alrededor de la presa La Joya tenían perchas muy numerosas, varias ya se encontraban activándose conforme incrementa la temperatura y los rayos de sol; las perchas de los sauces más resguardados y en la sombra, aún se encontraban muy tranquilas. Fueron cerca de 40 árboles donde observamos alrededor de 5000 mariposas incluso creo que eran muchas más, es un hermoso lugar para observar perchas de mariposa.

Arturo Cruz y Aldo Jacobo



Fabiola Muñiz



Teresa Molina



Arturo Cruz/ Aldo Jacobo

OBSERVADORES: CORREO REAL

22 octubre, Monterrey NL

En el Cerro del Chupón a las 9:55 observé el paso de las monarcas en vuelo alto y dispersas, registré 3-5 por minuto. Mañana con bruma, 22°C. **Caroline Ramón**

La importancia de los jardines con plantas de néctar

23 de octubre 2023. Saltillo, Coahuila.

A las 8:30 de la mañana tuve la oportunidad de tomar un video de 150-200 Monarcas alimentándose en las salvias de los jardines de la Universidad Carolina, fue todo un espectáculo.

Arturo Cruz

24 de octubre 2023. Santiago, Nuevo León

Hoy a la una de la tarde vimos demasiadas mariposas monarcas (1800-2000) en la zona de El Manzano. La enorme mayoría volando. Unas pocas perchadas en los pinos y no dejaban de pasar. Neblina muy baja y 23°C de temperatura.

Marylin Castillo Muñoz

25 de octubre 2023. San Pedro Garza García, Nuevo León.

Hoy a las 8:00 AM estimo que vi unas 400 monarcas posadas en encinos, cipreses y pinos en el paraje Puerto del Aire en el Parque Chipinque. Mañana con neblina 17°C.

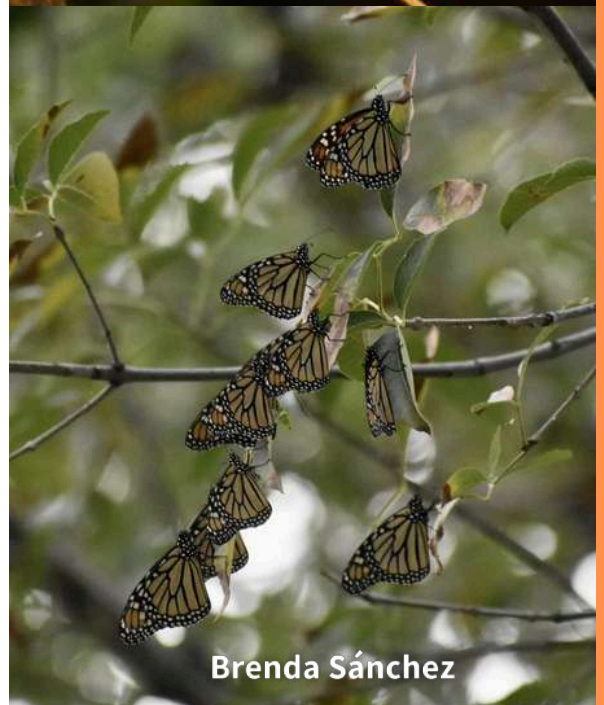
Jonathan Esqueda



Danilo Valencia



Roberto C. Armendáriz



Brenda Sánchez

OBSERVADORES: CORREO REAL

EL PRIMER REPORTE DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

24 de octubre 2023. Rivera, Mexquitic de Carmona, San Luis Potosí

3 monarcas alimentándose en flores de cempasúchil, cielo despejado 18°C.

Zuzel Acosta Rangel



Elda Patricia Vázquez

LAS PRIMERAS OBSERVACIONES EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

20 de octubre 2023.

La Pesca, Soto La Marina, Tamaulipas

Observé a 8 Monarcas alimentándose en diversas plantas muy cerca del campamento tortuguero.

Elda Patricia Vázquez Farías



Aldo Ceballos

21 de octubre 2023.

Laguna Madre, Tamaulipas.

Las Monarcas volando a ras del agua de norte a sur a razón de 1-2 por minuto, las estoy viendo por el lado americano.

Lucy Sada



Rocío Reybal

26 de octubre 2023. Cd. Victoria, Tamaulipas.

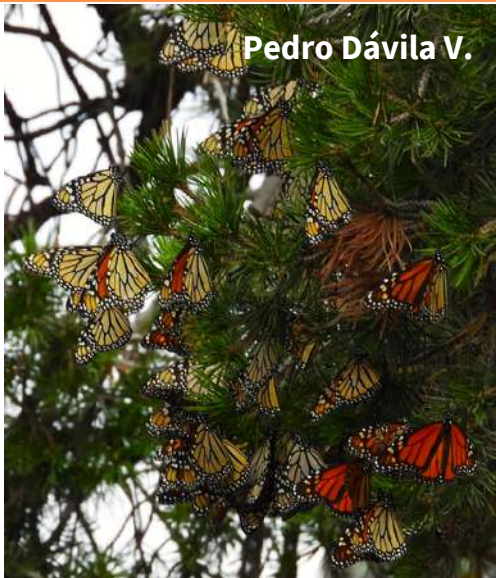
En Charco de abajo, al norte de la ciudad, casi a las 11 de la mañana vi a 2 Monarcas alimentándose con flores de anacua.

Sandra Acosta Ramírez



Yusef González

OBSERVADORES: CORREO REAL



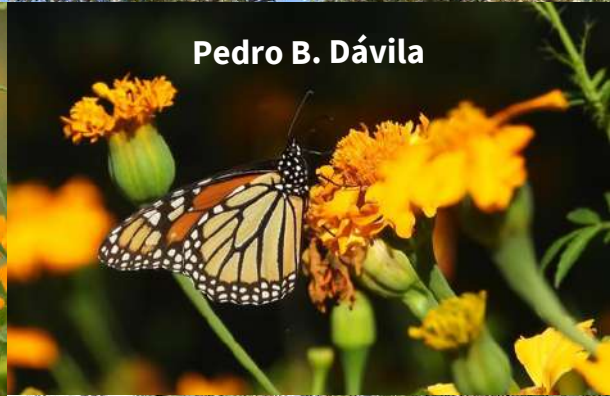
Pedro Dávila V.



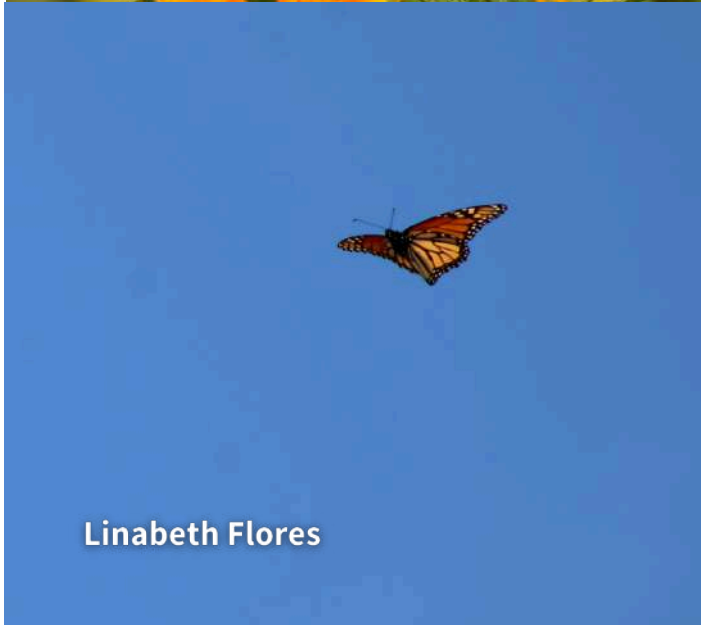
Linda Merla, Rita Valenzuela,
Ma. del Rocío Hernández R.



Juan Manuel Rmz.



Pedro B. Dávila



Linabeth Flores



Teresa Molina

LISTA DE LOS CIENTÍFICO CIUDADANOS QUE NOS ENVIARON REPORTES DE AVISTAMIENTO DE LA MARIPOSA MONARCA Y LOS MUNICIPIOS DONDE LAS OBSERVARON: 18 AL 22 DE OCTUBRE 2023

COAHUILA

ACUÑA

Roberto Carlos Armendáriz Ulloa
Roberto Enríquez de la Garza

CUATRO CIÉNEGAS

Benjamín Ornelas
Cristino Villarreal Wilmar
Melchor Sánchez

MÚZQUIZ

Julio Alberto Carrera Treviño

ARTEAGA

Carlos A. Sifuentes Lugo
Tere Molina
Pedro B. Dávila Valdés
Pepe Reyes

FRANCISCO I. MADERO

Cristina Lozano

CARRETERA SALTILLO-PAILA

Ernesto Enkerlin

MONCLOVA

Patricia Villareal de Aguayo

SALTILLO

Aldo Ceballos Tello
Alejandro Dávila/Eglantina
Anna Lizárraga Calderón
Arturo Cruz y Aldo Jacobo
Carlos Enrique Carrera Treviño
Coyote
Dora Idalia Garza Reséndiz
Efraín Ramírez
Eglantina Canales
Enrique Cisneros Tello
Gonzalo Rodríguez/Eglantina
Janet Riojas Ortiz
Leticia Jiménez Hernández
Linabeth Flores
Ma. Del Rocío Hernández Ramírez
Ma. Guadalupe de la Rosa Farías
Marco Corti
Mario A. Serra Ortiz
Pedro Dávila
Juan Manuel Ramírez.
Rafael Cárdenas Olivier
Ricardo Vázquez/Elda
Rocío Treviño Ulloa
Rosario López
Samuel López Aquino
Sergio Salas Flores
Luis Alberto Durán y Floria Herrera

COAHUILA

TORREÓN

J. Manuel Vázquez Navarro

GENERAL CEPEDA

Ada

Paco de la Peña

San Juan de Sabinas

José Antonio Dávila Paulín

RAMOS ARIZPE

Juanita Yuvicela Dávila

Yusef González

SABINAS

Arnulfo del Río Saucedo

NUEVO LEÓN

APODACA

Abigaíl García

Diocelina Zapata

Eduardo Garza Cortés

CADEREYTA

Eduardo Garza Cortés

ESCOBEDO

Frida Bladé Nava

Marisol Chávez

Stefan Ledezma

GARCÍA

Adela Villarreal Saucedo

Caroline Ramón

Jerson Medina

Garza García

Alejandra Muñoz

Cristina Moreno Gutiérrez

Lucy Sada

Marlene Ordoñez

GUADALUPE

América Guzmán

Daniela Flores Orozco

Marielisa Salazar y Bertha Andujo

Nohemí Isais y Bertha Andujo

HIDALGO

Sophia Durón

LINARES

Mauricio Cotera

MONTEMORELOS

Liz Sánchez y Toño Hernández

PESQUERÍA

Martha Jael Franco Hinojosa

SABINAS HIDALGO

Brayan García

NUEVO LEÓN

MONTERREY

Alexandra Moreno
Ana Hernández
Brenda Sánchez
Claudia del Hoyo/Víctor Hugo Flores
Claudia González
Elsa Hernández Rodríguez
Estefanía Moreno
Fabiola Muñiz Gómez
Ingrid Pérez
Jonathan Esqueda
José Carlos Gómez y Eduardo Garza
José Carmen Salas/Isa
Mauro González Morales
Norma Rangel Sevilla
René Flores Garza
René y Paloma Flores
Tere Zúñiga
Delia Rodríguez

SANTA CATARINA

Laura Martínez
Mar
Marcela González Cisneros
Oliver Castillo
Priscila Moreno Vázquez
Raquel Soto
Rogelio Carrera Treviño

SANTIAGO

Ada Ita
Anselmo Oviedo
Dolores Marroquín Garza
Evelyn Ovalle
Marisol Pulido
Teresa Moreno

TAMAULIPAS

SOTO LA MARINA

Elda Vázquez Farías

QUERÉTARO

JALPAN DE SERRA

Rodrigo de la Puente

GUANAJUATO

ACÁMBARO

Cristóbal Ruiz Parra
Gilberto Ruiz Parra
José de Jesús Vega Amador
Oscar Alejandro Morales

REPORTE DE AVISTAMIENTO DE MARIPOSA **MONARCA**

1. NOMBRE DEL OBSERVADOR.

2. FECHA Y HORA DE OBSERVACIÓN.

3. LUGAR. Localidad, municipio y estado.
(Si puedes, incluye las coordenadas).

4. ACTIVIDAD DE LAS MARIPOSAS:

- Volando
- Perchadas
- Alimentándose (Si conoces la flor o planta, incluye su nombre o fotografías).
- Amenazas (Atropellamiento en carreteras, incluye el Km. aprox.)

5. NÚMERO DE MARIPOSAS OBSERVADAS.

6. ESTADO DEL TIEMPO. Soleado, nublado (cielo gris), viento, lluvia. Temperatura.

7. FOTOGRAFÍAS. Si las tienes, inclúyelas.

8. Envía tu reporte a correo.monarca@gmail.com



Para obtener las coordenadas puedes utilizar las aplicaciones instaladas en tu dispositivo móvil como *Google Maps* o *Brújula*. Si no las tienes, descarga alguna aplicación en tu *Playstore* o *Appstore*.





La comunidad de Correo Real en Acción

COAHUILA

SALTILLO

Taller de Educación para la Conservación Mariposa Monarca

La maestra **Cecy Ochoa del Programa Correo Real**, acompañada por la supervisora escolar **maestra Ma. Isabel González Puente**, visitaron los jardines de niños de la zona centro de Saltillo como parte del seguimiento del Taller de Educación para la Conservación de la Mariposa Monarca. Las instituciones **JN Micaela Pérez, JN Ramón Ortiz Villalobos, JN Rubén Moreira y el JN Francisco Gabilondo Soler** prepararon un programa cultural de diversas y divertidas actividades junto a las educadoras dentro del salón de clase para constatar la aplicación de las actividades vistas en el taller.





CIUDAD ACUÑA

Municipio con la Monarca

Con acciones simultáneas de pláticas, impartidas por el personal de educación ambiental en escuelas primarias y jardines de niños; conferencias en escuelas secundarias y tareas de reforestación por la cuadrilla ambiental de la **Dirección de Ecología Municipal** en escuelas y el **Parque Braulio Fernández**, más acuñaenses se suman y concientizan sobre la importancia de proteger durante su travesía por Ciudad Acuña a la **mariposa Monarca**.

El pasado 19 de octubre de 2023, un emocionante evento reunió a la comunidad de Acuña, el concurso de oratoria y la exposición de las manualidades marcos fotográficos elaborados por los adultos mayores del DIF municipal como parte de las actividades de bienvenida de la Mariposa Monarca.

El **cierre de un mes de actividades** se llevará a cabo el **31 de octubre de 2023**, a las 10 de la mañana en el **Parque Braulio Fernández** donde serán anunciados los ganadores de todas las convocatorias que lanzó el municipio.

Felicitemos a la Presidencia Municipal y a la Dirección de Ecología encabezada por el **Prof. Javier Reyes Salas**, miembro desde hace más de 25 años del Programa Correo Real, así como a toda la comunidad acuñaense por su compromiso con la conservación de esta emblemática mariposa.



SAN PEDRO DE LAS COLONIAS

Monarcas Laguna

El Ing. **José Manuel Vázquez Navarro** fundador de **Monarcas Laguna** apoyado por sus alumnos de **Entomología General** de la especialidad en **Fitotecnia de la Facultad de Agronomía y Zootecnia de la UJED**, impartieron un taller sobre la Mariposa Monarca en la Escuela Primaria Hijos del Campesino en el **Ejido Ricardo Flores Magón**, municipio de San Pedro de las Colonias, Coahuila.

Monarcas Laguna trabajó el taller con los alumnos de la maestra **Olivia Ramírez** con la temática de mariposa Monarca: generalidades, ciclo de vida y diversidad de los insectos; para pasar a explicar sobre las particularidades de la Monarca y recalcar sobre el increíble fenómeno migratorio y cómo distinguir a una Monarca de otras especies. Una mañana divertida para todos... la ciencia donde debe estar.

MONTERREY



Grupo Scout 37 De La Salle

A través de juegos, historias y actividades manuales, nuestro compañero **René Flores Garza** sigue aprovechando los sábados para enseñar a los scouts 37 de la Salle, más pequeños y a sus papás: el ciclo de vida, características y la importancia de participar en la conservación de la mariposa Monarca.

Ya algunos miembros más grandes de este grupo hicieron sus reportes de avistamientos al Programa Correo Real.

CADEREYTA JIMÉNEZ



Esc. Primaria Rural Aquiles Serdán

Los alumnos de la bella **Escuela Primaria Rural Aquiles Serdán** de la Hacienda El Mezcal en Cadereyta Jiménez, N.L que dirige el maestro **Eduardo Garza**, aprovechan los ratos libres y se sientan frente al jardín de los polinizadores a hacer sus observaciones, el pasado 20 de octubre de 2023 vieron a 2 Mariposas Monarcas y un colibrí sobrevolando y alimentándose lantana y duranta zafiro.

Calaverita a la Monarca

Quisiera que hoy,
Día de los muertos,
Toditos me cuiden,
Al verme en los huertos.

Y sí por error,
Subo a carretera,
Respeten mi vida,
Soy una viajera.

Bajen a su auto,
La velocidad,
Disfruten momentos,
¡De felicidad!

Amigos reflexionen,
Oigan ¿Qué nos pasa?
Cuidemos unidos,
A la gran Monarca.

Cuidemos el mundo,
Cuidemos la Tierra,
Cuidemos con esto,
nuestra calavera.

Esto es una muestra,
Del gran cariño,
Que a la Monarca,
Tengo desde niño.

Prof. José Luis García Zúñiga



ENVÍA TU REPORTE DE AVISTAMIENTO DE MARIPOSA MONARCA
correo.monarca@gmail.com

¡SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES!



FOTO: Brenda Sánchez

