

# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 6 | 10 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

Acuña, Coahuila

## Crisálida

Actividades de la Comunidad de Aprendizaje

## Artículo

Tenemos todas las herramientas para reducir las emisiones, pero el tiempo apremia

FOTOGRAFÍA ANDREA XIMENA SÁNCHEZ AQUINO



# 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**.

---

## CRISÁLIDA

Actividades de la Comunidad de Aprendizaje

---

## LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

- Acuña ,Coahuila
- 

## ARTÍCULO WWF

Tenemos todas las herramientas para reducir las emisiones, pero el tiempo apremia

---





# Avance de la Migración

## MAPA POR EL EQUIPO DE JOURNEY NORTH

Los informes de observación de mariposas Monarca están aumentando en el noreste de Texas y Oklahoma. El borde delantero de la migración (alrededor de la latitud 36°N) está ligeramente por detrás de donde estaba en esta misma época el año pasado. El informe más al norte es de Bluff City, Kansas. Más al este, las monarcas se abren paso a través de las Carolinas.

**2 de abril, McKinney, TX:** “¡Mi primer avistamiento este año! Mariposa monarca adulta vista en las flores del duraznillo (*Cercis canadensis*) en nuestro patio trasero. Demasiado lejos para obtener una buena imagen con mi teléfono”. **Erin**

**2 de abril, Talihina, OK:** “Una hembra solitaria alimentándose en flores silvestres.” **Cynthia**

**2 de abril, Charlotte, NC:** “Una hembra avistada. Puso muchos huevos en algodóncillo. El algodóncillo más alto mide 5 pulgadas. La mayoría alrededor de 2 pulgadas.” **Lisa**



LISA

**5 de abril, Bluff City, KS:** “Es un día hermoso, casi sin viento. Esta Belleza voló por la ventana de la cocina!!!! ¡Pude tomar una foto mientras estaba comiendo en una ortiga mansa (Lamium amplexicaule)”. **Leah**

### **APARICIÓN DEL ALGODONCILLO**

La aparición del algodoncillo está por detrás del ritmo del año pasado. Quizás esto se pueda atribuir al comienzo invernal de la primavera que ha estado experimentando gran parte de América del Norte.

**2 de abril, Abilene, TX:** “Los zizotes finalmente aparecieron” **Jean**

### **HUEVOS Y LARVAS**

Menos algodoncillo significa menos oportunidades para que las monarcas pongan huevos. No ha habido tantos informes de huevos de monarca como en esta misma época el año pasado.

**3 de abril, Hernando, MS:** “El algodoncillo apenas ha salido, pero ella lo encontró”. **Kim**

Los informes de larvas se concentran en gran medida en Texas y en toda la costa del Golfo.

**4 de abril, Richmond, TX:** “Hoy encontré 6 orugas en mi parche de asclepias” **Susheela**



LEAH



JEAN



KIM

## REPORTES A

# Correo Real

### **1 de abril, Monclova Coah.**

Entre pulgones van creciendo estas orugas (hijas de la mariposa que puso sus huevecillos el 19 de marzo).

**Patricia Villarreal de Aguayo**

### **1 de abril, Monterrey NL**

Huevecillos, orugas en diferentes estadios larvarios y pupas de monarca en jardín privado en calle Apeninos Colonia Obispado.

**Marisol Pulido**

### **2 de abril, Ixtlán de Juárez Oax.**

“Oiga que cree tengo 8 orugas y muy gordas comiendo en mis asclepias.”\*

6 de abril “ya tengo una oruguita en “J” que ya va a empezar a formar su crisálida, pero las otras ya se alejaron de mis asclepias y huyeron, quien sabe si se las comió un pájaro quien sabe si se fueron a otro lugar a hacer su crisálida, veo otra pero no está en J”

**Andrea Ximena Sánchez Aquino**

\*Hermoso reporte de Andrea una alumna que la maestra Evelyn Hernández (de Nuevo León) tuvo durante la pandemia del estado de Oaxaca y sin estar en su lista oficial Miss Eve la dejaba tomar sus clases.

### **5 de abril, Santa Catarina NL**

Hoy por la mañana a las 9:45 vi en 15 minutos a tres monarcas alimentándose, en un jardín de la colonia Loma Blanca. No se dejaban tomar buenas fotos.

**Priscila Moreno Vázquez**



PATRICIA VILLARREAL DE AGUAYO



MARISOL PULIDO



ANDREA XIMENA SÁNCHEZ AQUINO

**5 de abril, Cd. Acuña Coah.**

Monarca buscando un lugar de descanso en los jardines del Tecnológico de Acuña, tomó agua.

**Claudia Rivera**

**6 de abril, Cd. Acuña Coah.**

El día de hoy a las 8:15 AM, mariposa alimentándose de Lila (árbol de paraíso) en el Fraccionamiento La Misión. Día soleado, temperatura de 19°C vientos de 30km/h provenientes del Norte.

11:30 horas: continúan las monarcas pasando a pesar de las condiciones del viento fuerte.

**Roberto Carlos Armendáriz Ulloa**

**6 de abril, Pénjamo Gto.**

Hace quince días nos encontramos con esta sorpresa, estuvimos monitoreando su crecimiento con los niños que estuvieron muy atentos y entusiasmados, llegó a crecer como 3 CM, pero el lunes pasado que revisamos le perdimos la pista. Es raro ver monarcas por estos rumbos, pero es padre saber que están allí aunque no las veamos. Esperemos que ahora con las nuevas plantas con flores que están trayendo los niños podamos atraer más polinizadores.

**Carlos Eduardo Cervantes**

**7 de abril, Cd. Victoria Tamps.**

Todos los avistamientos han sido en la Universidad La Salle Victoria, la cual se encuentra en Ave. 5 de Mayo No. 3506. Fracc. Ampliación Villarreal.

28 de marzo: de 30 a 40 mariposas en un lapso de dos horas volando a 4 metros de altura, aproximadamente a las 4:30 de la tarde comencé a verlas pasar.

29 de marzo: 5 monarcas buscando donde pernoctar a las 7:30 pm.

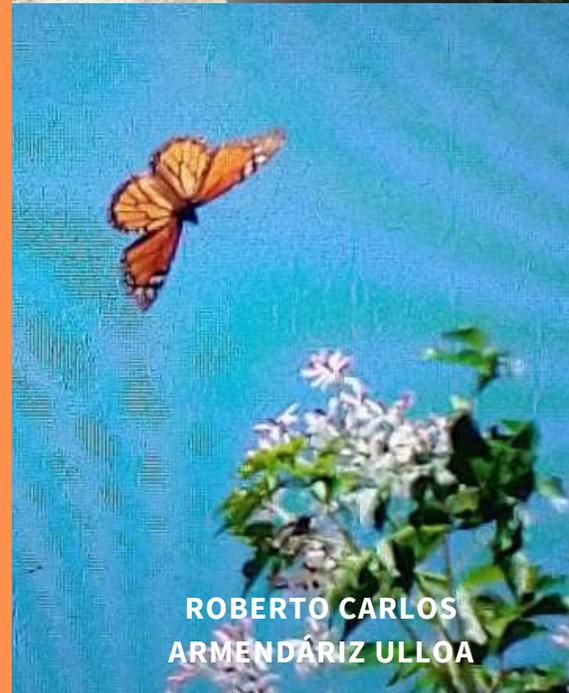
5 de abril: 10 monarcas volando a 2 metros de altura, aproximadamente, a las 2:00 pm

6 de abril: 2 monarcas volando 2 metros de altura, aproximadamente, a las 2:00 pm.

**Erika Enríquez Villalobos**



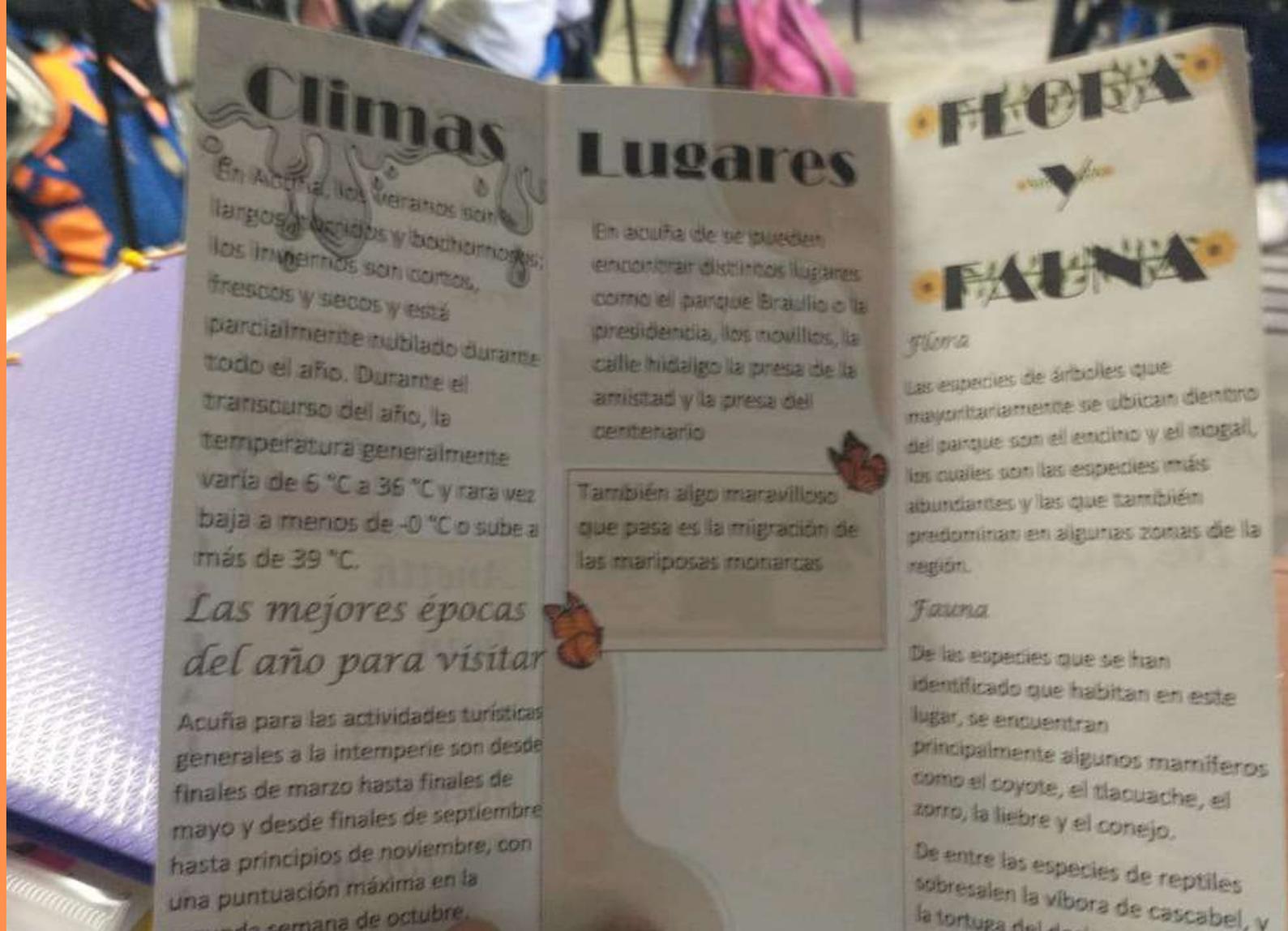
**PRISCILA MORENO VÁZQUEZ**



**ROBERTO CARLOS  
ARMENDÁRIZ ULLOA**



**CARLOS EDUARDO CERVANTES**



# La comunidad de Correo Real en acción

## Cd. Acuña, Coahuila

Les comparto una actividad que realizaron mis alumnos de primer grado de secundaria del Instituto Amistad, dónde realizaron en la materia de geografía una campaña de biodiversidad en ciudad Acuña.

Al igual que a todos mis grupos les comento sobre mi labor en el monitoreo de las migraciones y es un grupo bastante interesado en el tema tanto así que lo plasmaron en su campaña.

**Roberto Carlos Armendáriz**



# “Crisálida”

Actividades de la Comunidad de Aprendizaje

## Proyecto " El viaje de la Monarca Arte y Poesía

Se comenzó con el tema el ciclo de vida de la mariposa Monarca, se realizó lluvia de ideas y plática. Se culminó con una obra de arte sobre el ciclo de vida...en pinturas acrílicas sobre triplay preparado.

Próximamente cerraremos el proyecto con una exposición de sus trabajos para los padres de familia.

**Yolitzma Medina García**



# Artículo

---

## Tenemos todas las herramientas para reducir las emisiones, pero el tiempo apremia

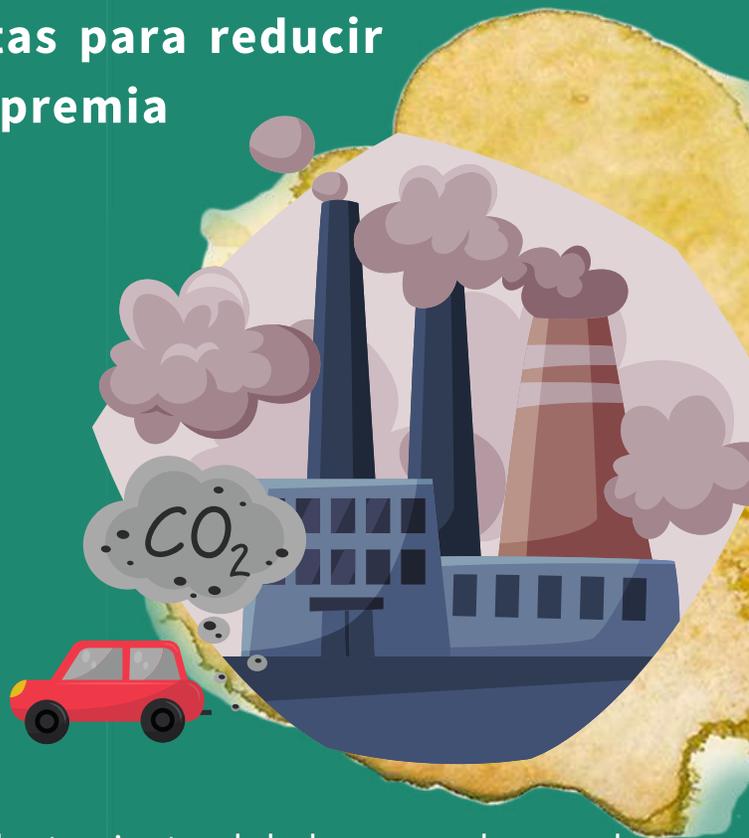
### Fuente

### Boletín semanal de WWF Internacional

A medida que llega el último informe científico del clima del reporte del IPCC, está claro que, si bien tenemos las soluciones para limitar el calentamiento a 1,5 °C, se nos acaba rápidamente el tiempo para implementarlas, escribe el líder mundial del IPCC de WWF, el Dr. Stephen Cornelius.

La ciencia ha sido clara durante años: el calentamiento global provocado por el hombre es impulsado por las emisiones de gases de efecto invernadero de la quema de combustibles fósiles y la destrucción de los ecosistemas naturales. Nuestro mundo ya se ha calentado en promedio 1,1 °C por encima de los niveles preindustriales, y los peligros relacionados con el clima, desde fenómenos meteorológicos más extremos hasta el aumento del nivel del mar, ya están afectando negativamente a las personas y la naturaleza en todo el mundo. Esto empeorará a medida que aumente la temperatura global y cada fracción de grado de calentamiento importa cuando se trata de riesgos climáticos. Por ello, es urgente mantener el aumento de la temperatura global por debajo de 1,5 °C para evitar los efectos más catastróficos.

El último informe del organismo científico del clima de la ONU, el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC), contiene pocas sorpresas para quienes prestan atención. Esta tercera parte del Sexto Informe de Evaluación del IPCC cubre el progreso en la limitación de las emisiones de gases de efecto invernadero y las muchas soluciones ya disponibles para reducir las emisiones, y destaca cuánto nos queda por hacer.





## LA TRANSICIÓN HA COMENZADO

Afortunadamente, como señala el IPCC, se entiende bien lo que debemos hacer. Necesitamos alejar rápidamente a la economía global de los combustibles fósiles contaminantes (carbón, petróleo y gas) que son responsables de alrededor del 81% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>. Debemos hacer la transición de nuestros sectores de energía, industria, agricultura y uso de la tierra, edificios y transporte para reducir su impacto en nuestro clima.

## ¿ES SUFICIENTE REDUCIR LAS EMISIONES?

Si bien está claro que primero necesitamos recortes rápidos, profundos y sostenidos en las emisiones para evitar que ingresen a la atmósfera en primer lugar, también tendremos que invertir a escala para retirar el carbono de la atmósfera. Nuestra principal herramienta aquí es la naturaleza. Mediante el uso de soluciones basadas en la naturaleza para proteger y restaurar sistemas naturales como bosques, turberas y praderas de pastos marinos, se pueden capturar y almacenar enormes volúmenes de carbono. Si se hace correctamente, esto puede brindar muchos otros beneficios: pueden ayudar a proteger contra las marejadas ciclónicas, proporcionar hábitats para la vida silvestre, administrar las inundaciones y crear empleos.

¡Síguenos 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



FOTOGRAFÍA YOLITZMA MEDINA