

Las Mariposas Monarca Necesitan Nuestra Ayuda

Las mariposas representan renacimiento, cambio, transformación y esperanza. Para muchas culturas indígenas mexicanas, las monarcas son las almas de los seres queridos ya fallecidos, que regresan a la Tierra para brindar consuelo a sus descendientes vivos cada año durante el Día de los Muertos. Las monarcas inspiran danzas ceremoniales de las tribus Hopi y Cherokee. Y la gente Blackfoot mira a las mariposas en busca de buenas noches de descanso y sueños.



Las monarcas no solo cumplen un papel importante como símbolos culturales, sino que también sirven como polinizadores fundamentales y contribuyentes a la biodiversidad. Ellas son consideradas una especie indicadora, lo que significa que su presencia (o su ausencia) refleja la salud de sus hábitats. Las mariposas nos avisan cuando algo anda mal y, en este momento, nos están enviando un mensaje claro.

Hay dos poblaciones de monarcas en los Estados Unidos: oriental y occidental. En la década de los años 90, la población oriental era cercana a un billón y la población occidental era de casi 1.2 millones. Ambas poblaciones han visto grandes disminuciones en sus números. Las monarcas orientales ahora son cerca de 225 millones, lo que representa una pérdida total de más del 77%. Las monarcas occidentales están en bajos históricos con menos de 30,000 mariposas contadas durante el invierno de 2018, una caída de 99%. Aunque se peticionó que las monarcas fueran incluidas en la Ley de Especies en Peligro de Extinción en 2014, aún no han recibido protección del gobierno.



Queda menos del **1%** de la población occidental de monarcas.

Las principales amenazas para las mariposas monarcas incluyen:

- pérdida de hábitat
- fragmentación
- pesticidas / herbicidas
- cambio climático

Para este proyecto, nos inspiramos en Sadako Sasaki, una joven que sobrevivió al bombardeo de Hiroshima. Sin embargo, años después le diagnosticaron leucemia. En un intento por mejorar, buscó doblar 1,000 grullas de origami, un pájaro sagrado en Japón. La leyenda explica que una grúa "vive cien años, y si una persona enferma dobla 1,000 grullas de papel, esa persona pronto se recuperará". Desafortunadamente, Sadako murió de su enfermedad. **Ella dobló 644 grúas.**

En honor a Sadako Sasaki, estamos tratando de doblar miles de mariposas monarca de origami en un intento de curar a la población de monarcas en disminución.

Para obtener más información sobre las amenazas que enfrentan las monarcas, visite endangered.org/monarchconservation.



Crédito de la foto: Nicole Schroeter (Instagram: @a.wild.inkling)

<https://www.nathab.com/articles/mexico-central-america/monarch-butterflies/myth-mystery-monarch-kingdom/> (1)

<https://www.fws.gov/news/blog/index.cfm/2017/11/28/Tribal-Alliance-will-Conserve-Monarchs> (2)

<https://www.saveourmonarchs.org/blog/cross-cultural-symbology-of-the-monarch-butterfly> (3)

<https://xerces.org/western-monarch-call-to-action> (4)

https://www.hiroshima-is.ac.jp/?page_id=230 (5)

Usando el arte y el origami como mecanismo de cambio:

Mediante el uso de activismo comunitario, arte, ciencia y civismo compromiso, podemos elevar a las mariposas monarca, y persuadir a nuestros funcionarios electos para hacer decisiones que fortalecen la conservación de las monarcas y la Ley de Especies en Peligro de Extinción.



Has recibido este kit de herramientas porque te has comprometido a doblar un cierto número de origami de las mariposas monarca. Primeramente, nos gustaría AGRADECERTE por usar su valioso tiempo personal para ayudar a la vida silvestre. ¡Ahora, vamos a plegar! Por favor lea las siguientes instrucciones detenidamente y comuníquese con Hailey Hawkins (hhawkins@endangered.org) si tiene alguna pregunta.

¡Empecemos!

1

Al recibir sus suministros para el origami, asegúrese de tener lo siguiente:

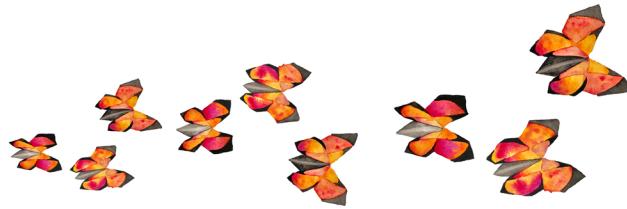
- 1) hojas de origami monarca, 2) este juego de herramientas, 3) instrucciones de plegado y 4) un sobre de devolución (si se solicita).

2

Use las instrucciones impresas o el video instructivo que se puede encontrar en endangered.org/monarchorigami para comenzar a doblar a sus monarcas. Dado que el origami se entregará a nuestros funcionarios electos, asegúrese de completar los espacios en blanco antes de comenzar a doblar, que incluye su nombre, código postal y una declaración personal sobre por qué le importa la población de monarcas occidentales.

3

¡Diviértete doblando a sus monarcas!



4

Una vez que hayas completado el plegado de todos tus monarcas, ponlos cuidadosamente en el sobre de devolución prepagado y colócalo en tu buzón. Sus monarcas serán enviados de vuelta a nosotros y compilados con miles de otras monarcas de todo el estado.

5

Luego, la Coalición de Especies en Peligro entregará sus monarcas y sus buenos deseos para la población monarca occidental a nuestros funcionarios electos, exigiendo que tomen medidas para proteger al 1% de las mariposas monarca occidentales restante.