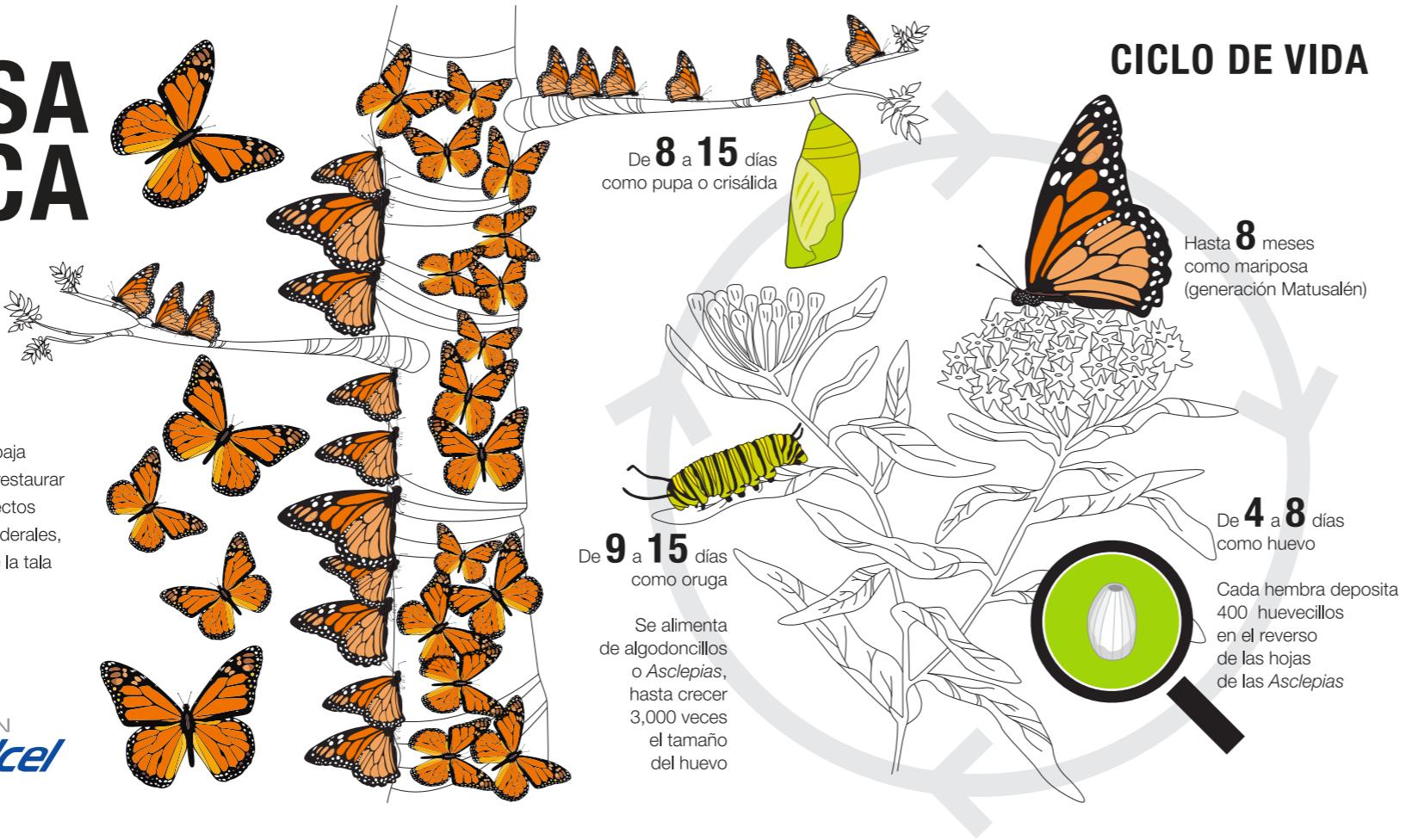


MARIPOSA MONARCA

Danaus plexippus

La Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca protege 56,259 hectáreas en el límite de Michoacán y el Estado de México, donde se encuentran los bosques de hibernación de la monarca en México.

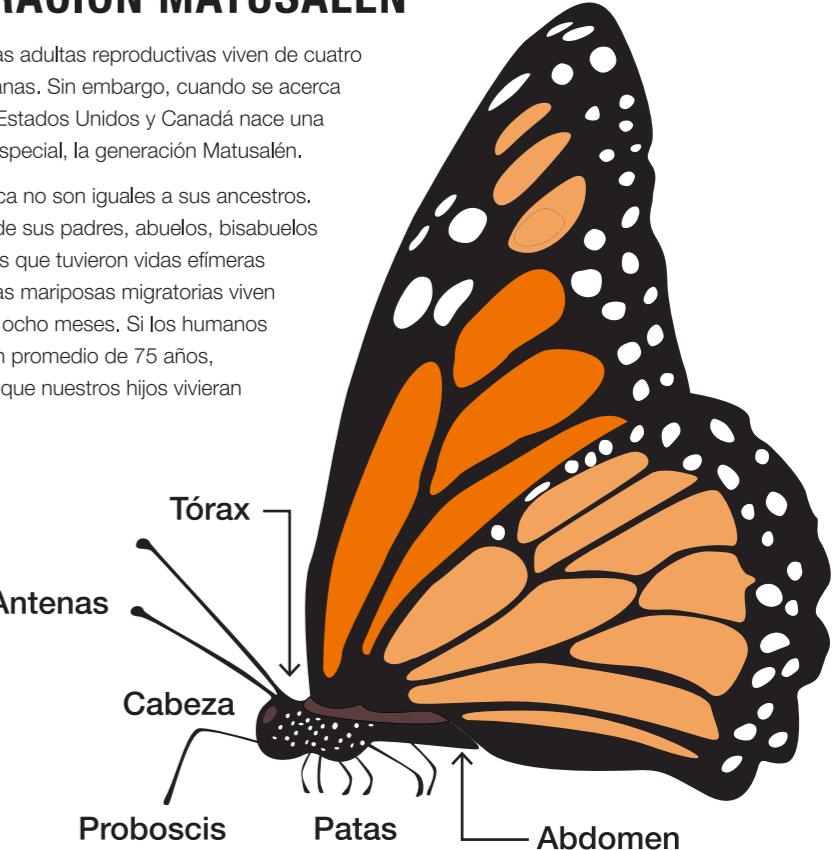
La Alianza WWF-Fundación Telmex Telcel trabaja junto con las comunidades para conservar y restaurar estos bosques. Además, las apoya con proyectos productivos y colabora con las autoridades federales, estatales y comunales para la erradicación de la tala clandestina en la zona núcleo de la Reserva.



GENERACIÓN MATUSALÉN

Las mariposas adultas reproductivas viven de cuatro a cinco semanas. Sin embargo, cuando se acerca el otoño, en Estados Unidos y Canadá nace una generación especial, la generación Matusalén.

Estas monarca no son iguales a sus ancestros. A diferencia de sus padres, abuelos, bisabuelos y tatarabuelos que tuvieron vidas efímeras de un mes, las mariposas migratorias viven hasta siete u ocho meses. Si los humanos viviéramos un promedio de 75 años, equivaldría a que nuestros hijos vivieran 525 años.



Recorren
4,000km
a México



Poseen
2 pares
de alas

Los machos
presentan
1 punto negro
en las alas

Avanzan de
75 a 130km
por día durante
la migración

Con las alas
abiertas miden
11cm

Pesan
0.5gr

Aletean de
300 a 720
veces por minuto

Su apareamiento
dura de **8 a 16** horas

RUTA MIGRATORIA

1. Las Monarcas se
encuentran en Estados
Unidos y Canadá
entre abril y agosto

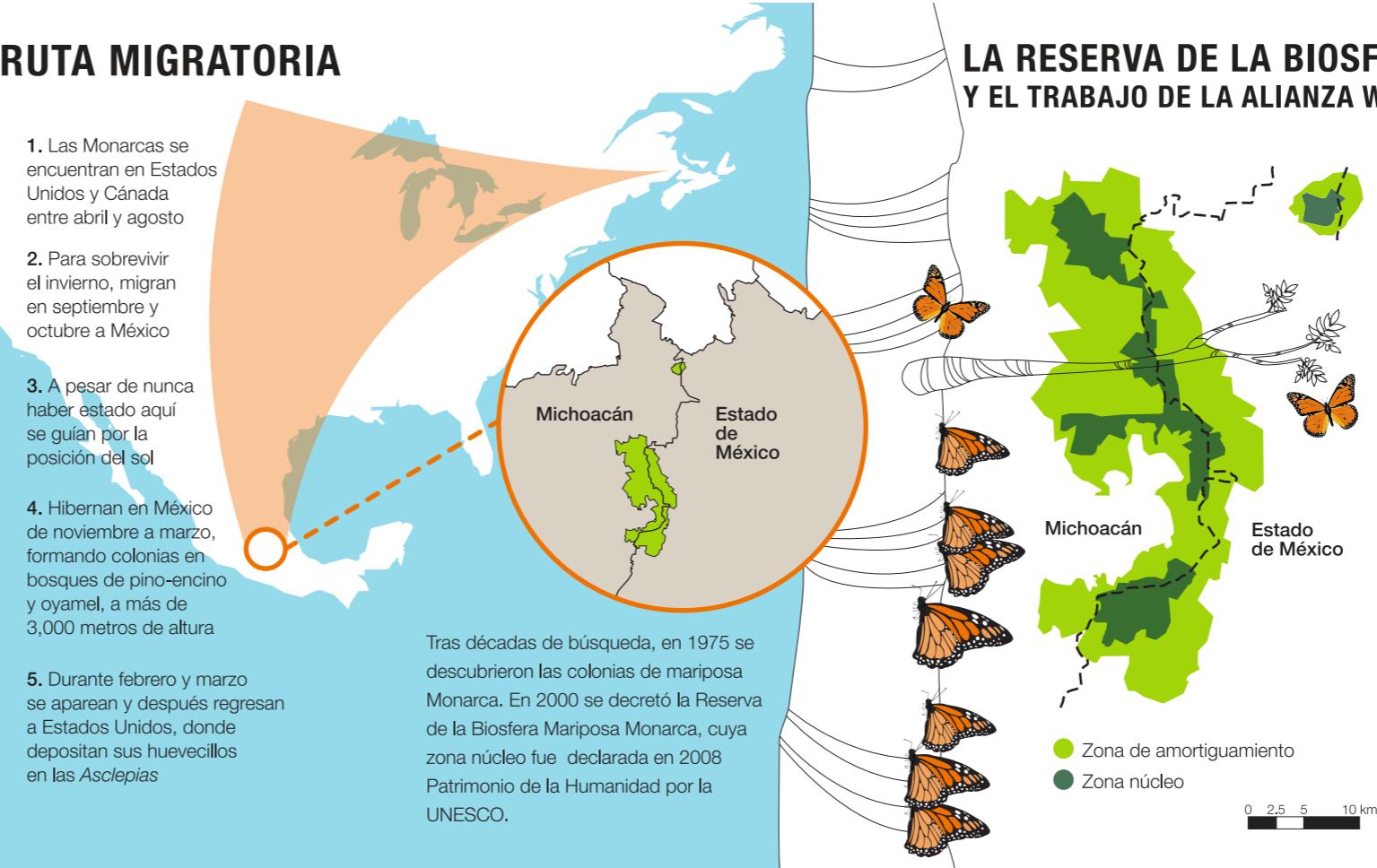
2. Para sobrevivir
el invierno, migran
en septiembre y
octubre a México

3. A pesar de nunca
haber estado aquí
se guían por la
posición del sol

4. Hibernan en México
de noviembre a marzo,
formando colonias en
bosques de pino-encino
y oyamel, a más de
3,000 metros de altura

5. Durante febrero y marzo
se aparean y después regresan
a Estados Unidos, donde
depositan sus huevecillos
en las Asclepias

Tras décadas de búsqueda, en 1975 se
descubrieron las colonias de mariposa
Monarca. En 2000 se decretó la Reserva
de la Biosfera Mariposa Monarca, cuya
zona núcleo fue declarada en 2008
Patrimonio de la Humanidad por la
UNESCO.



LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA Y EL TRABAJO DE LA ALIANZA WWF-FUNDACIÓN TELMEX TELCEL

Desde 2003 la Alianza WWF-Fundación
Telmex Telcel trabaja ininterrumpidamente en
la conservación del hábitat de la mariposa en
Méjico y genera alternativas económicas
sustentables para las poblaciones locales.

La Alianza:

- Monitorea las colonias de hibernación.
- Realiza el monitoreo forestal para determinar la pérdida del bosque.
- Impulsa el turismo sustentable.
- Apoya la reforestación de 11,637 hectáreas con 12.8 millones de árboles de especies nativas, producto de 12 viveros comunitarios.
- Instaló proyectos productivos que dan empleo a más de 300 personas.
- Mapea los manantiales de la Reserva.



FSC
www.fsc.org

FSC® C001844