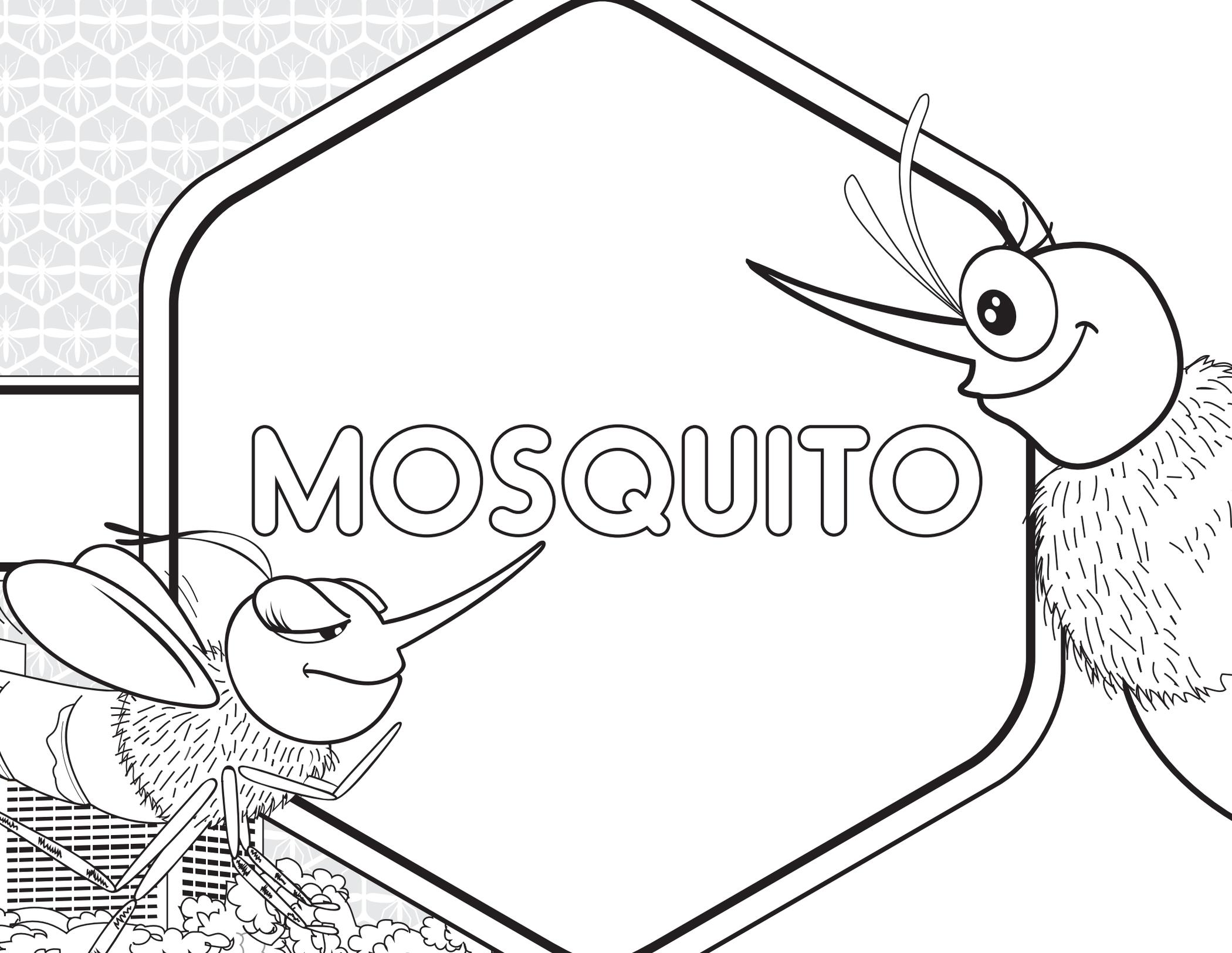


MOSQUITO





E

ste libro fue creado como un esfuerzo de colaboración entre la Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico, el Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico y el Lee County Mosquito Control District y su Programa de Educación de Mosquitos. Nuestro objetivo es mejorar el conocimiento científico de los ciudadanos más jóvenes de nuestras comunidades y aumentar su comprensión sobre la ciencia relacionada con el control de mosquitos.

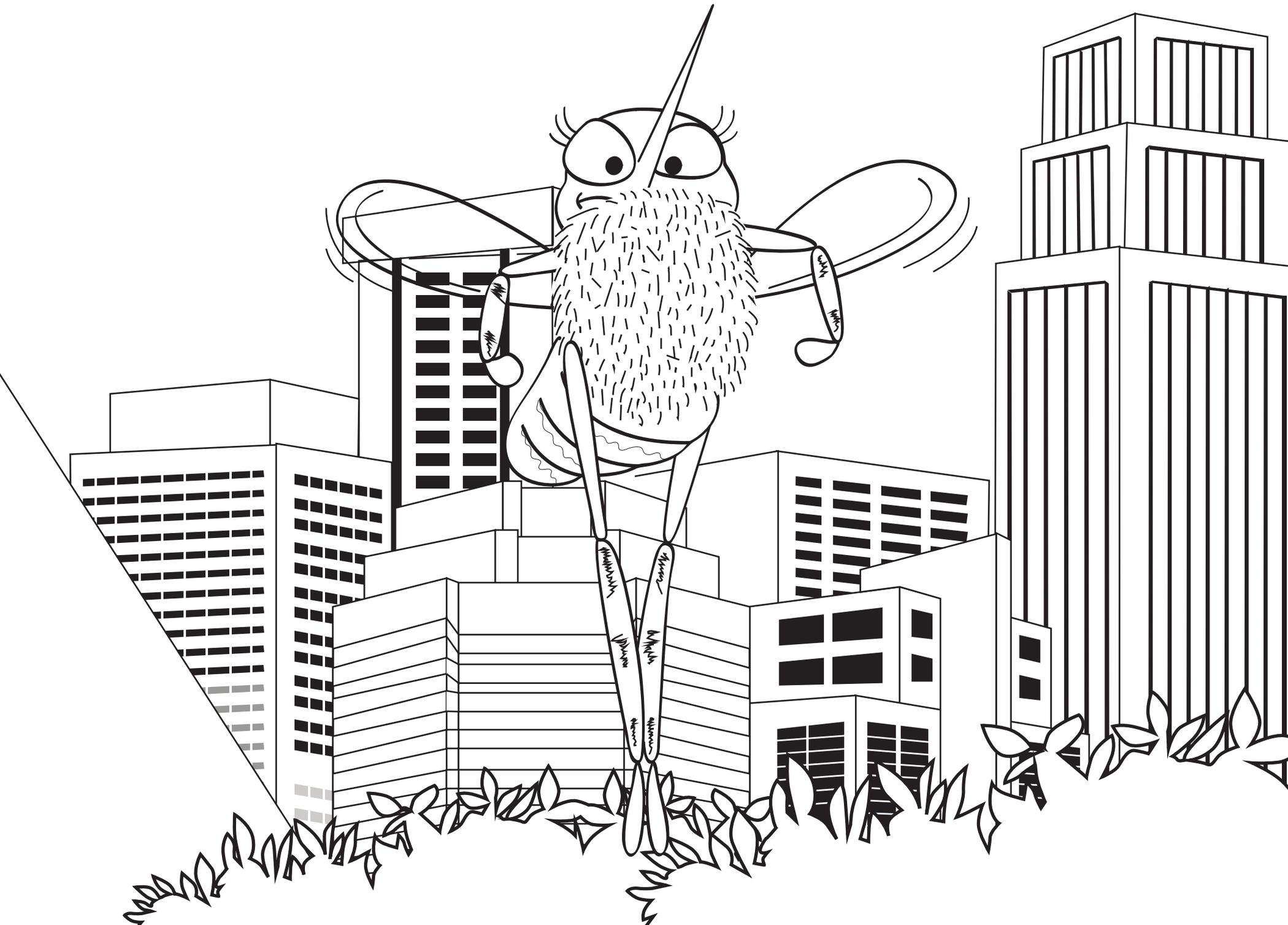
Créditos:

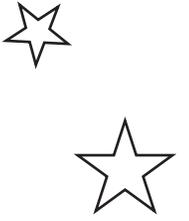
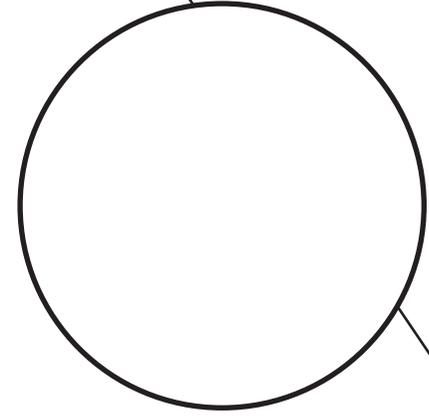
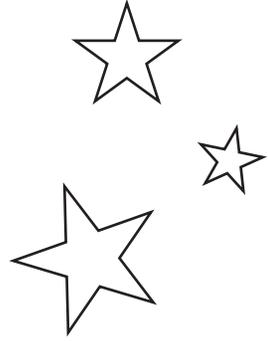
Wendy Samz - Especialista en Educación Ambiental²

Xavier Ocasio - Diseñador Gráfico e Ilustrador¹

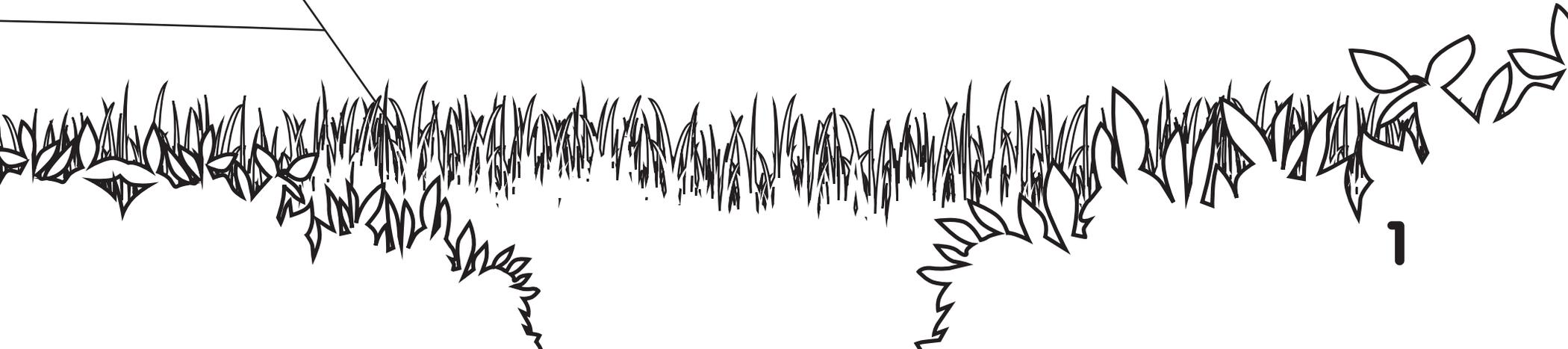
Natasha DeLeon-Rodríguez, PhD - Supervisora Programa Educativo¹

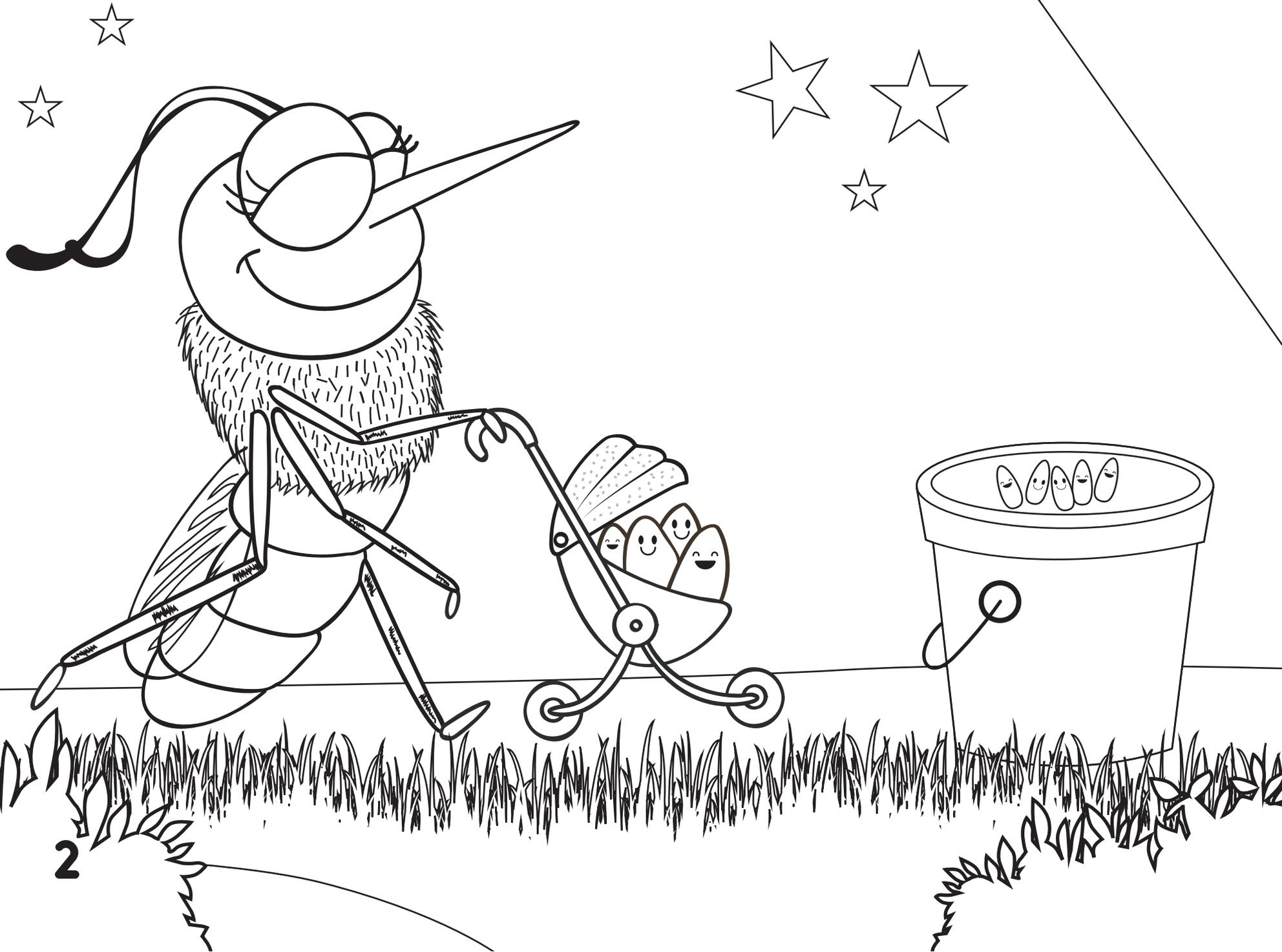
Copyright © 2018 - Lee County Mosquito Control District, Unidad de Control de Vectores de Puerto Rico y el Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico. Derechos Reservados. Ninguna parte de este trabajo puede reproducirse sin la autorización por escrito del Fideicomiso para Ciencia, Tecnología e Investigación de Puerto Rico¹ y Lee County Mosquito Control District²

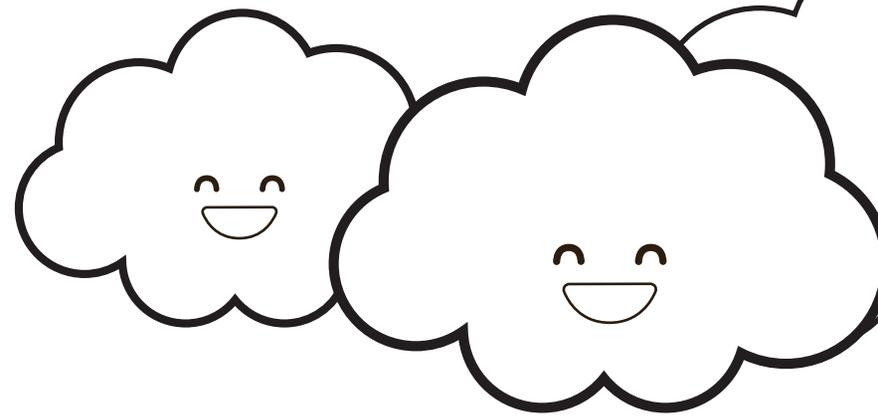




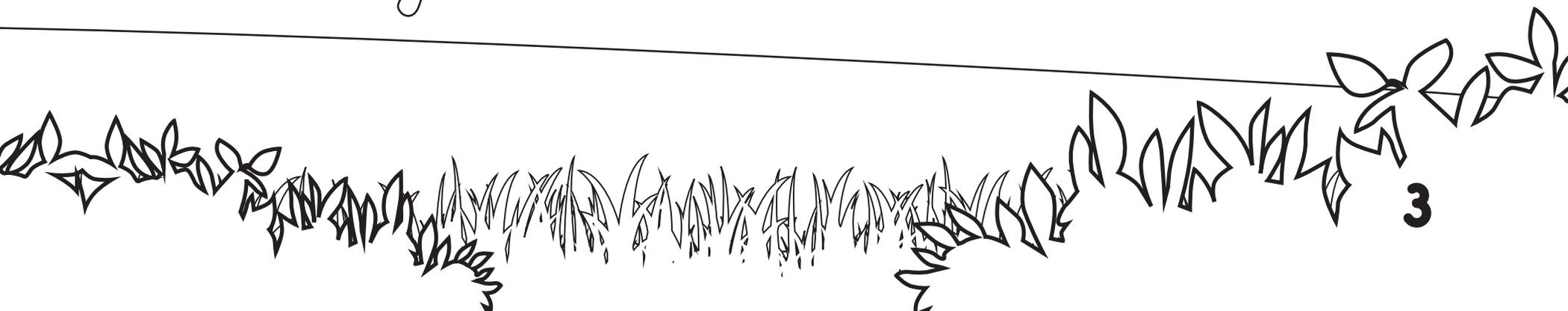
**En una humeda noche de verano,
en un patio lleno de hierbas
un mosquito deposita sus huevos
en un cubo rojo plastico.**

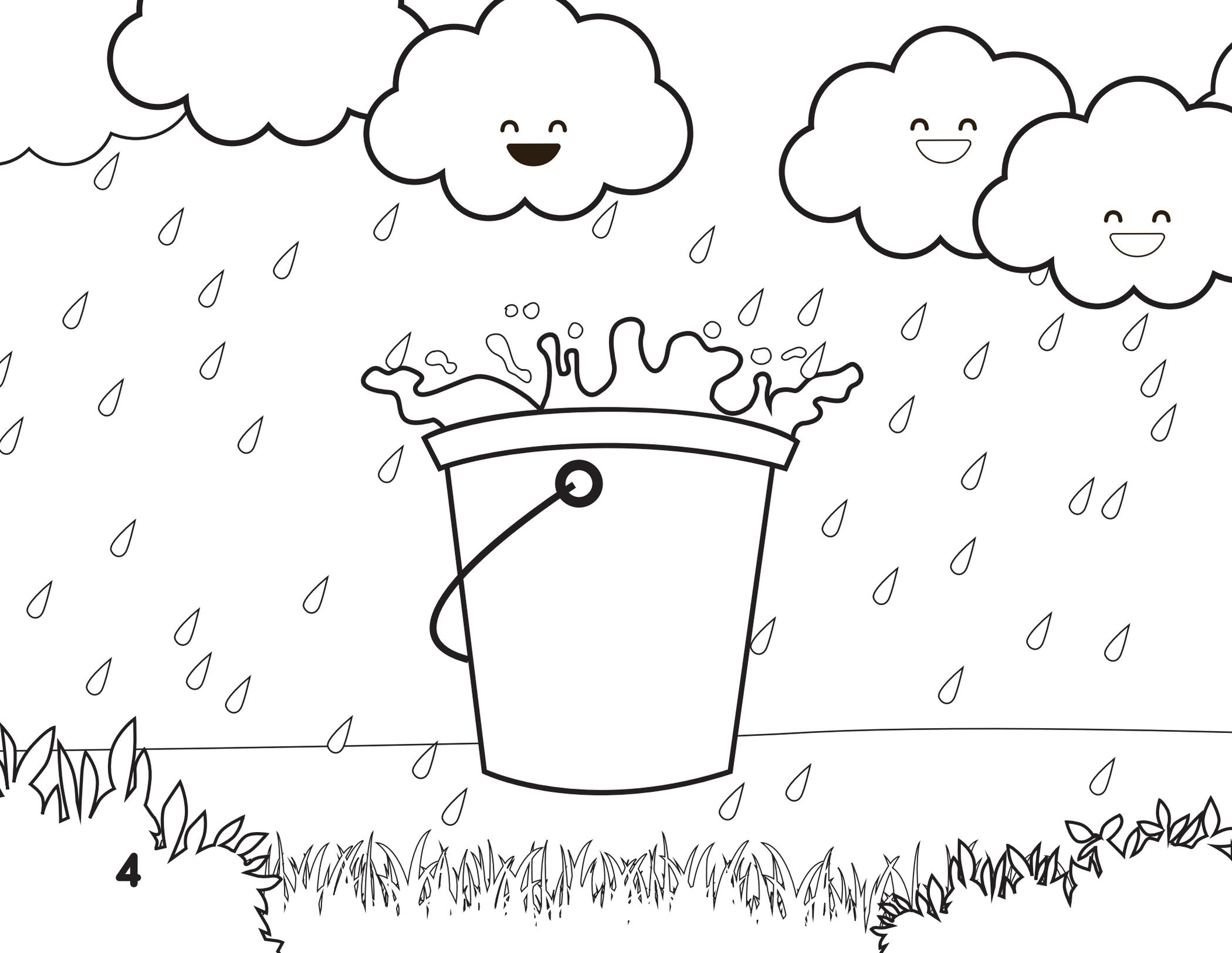


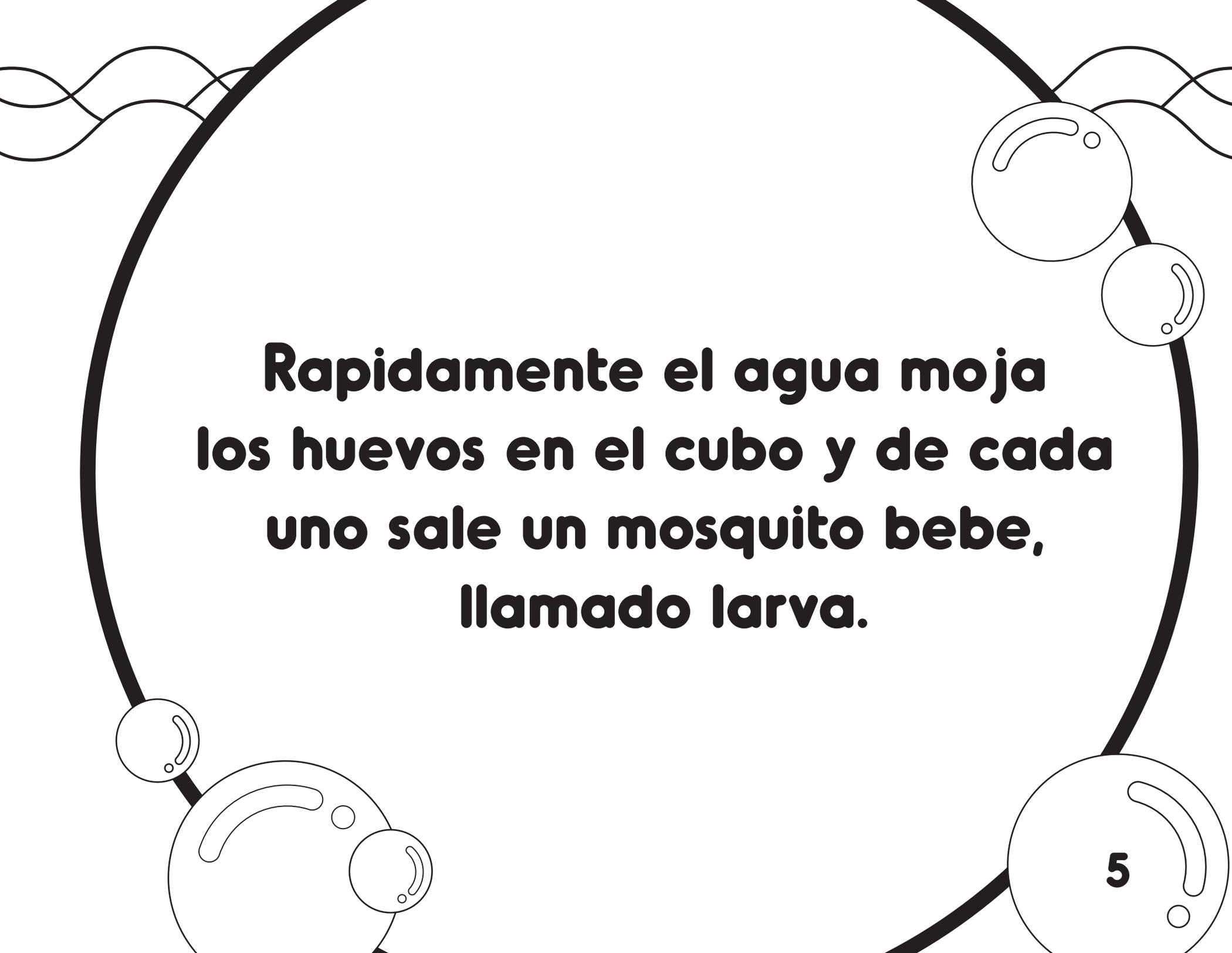




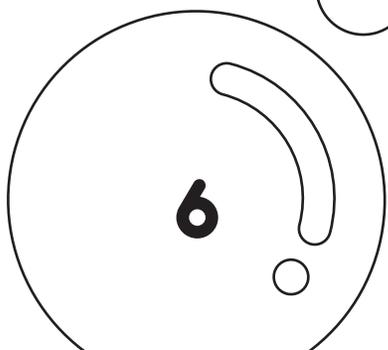
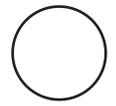
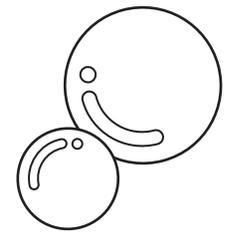
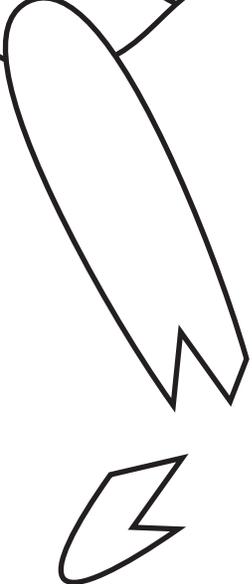
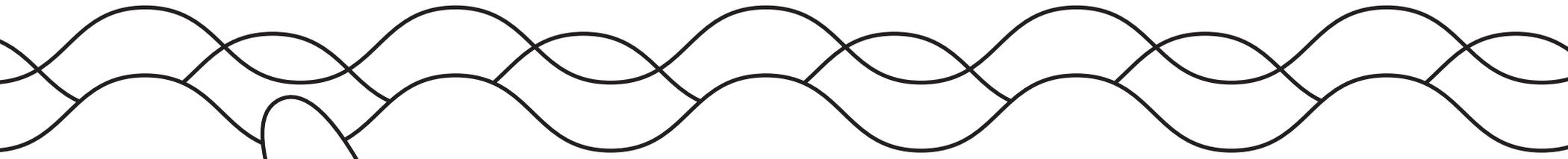
**De pronto... comienza a llover
y el cubo se llena de agua.**

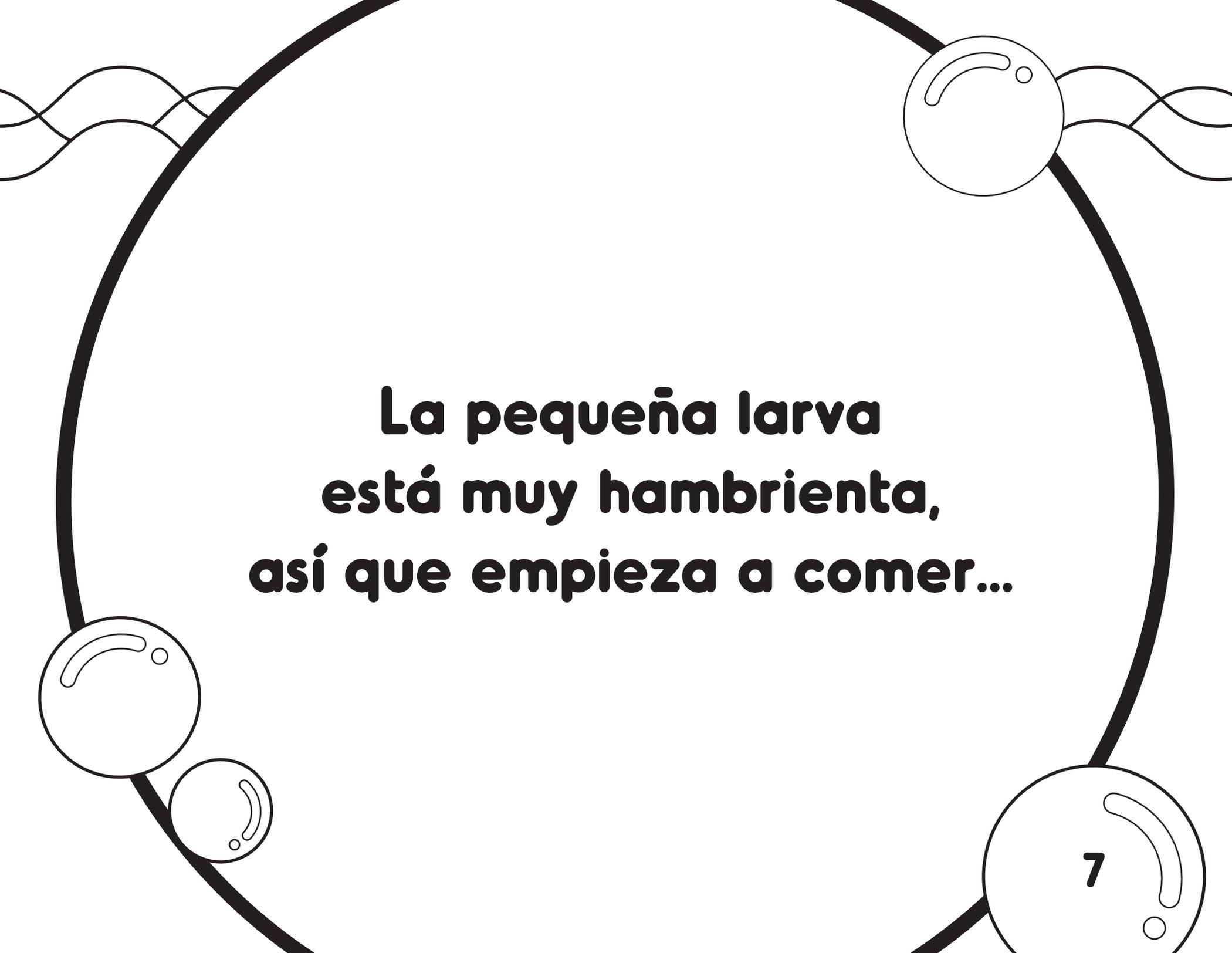




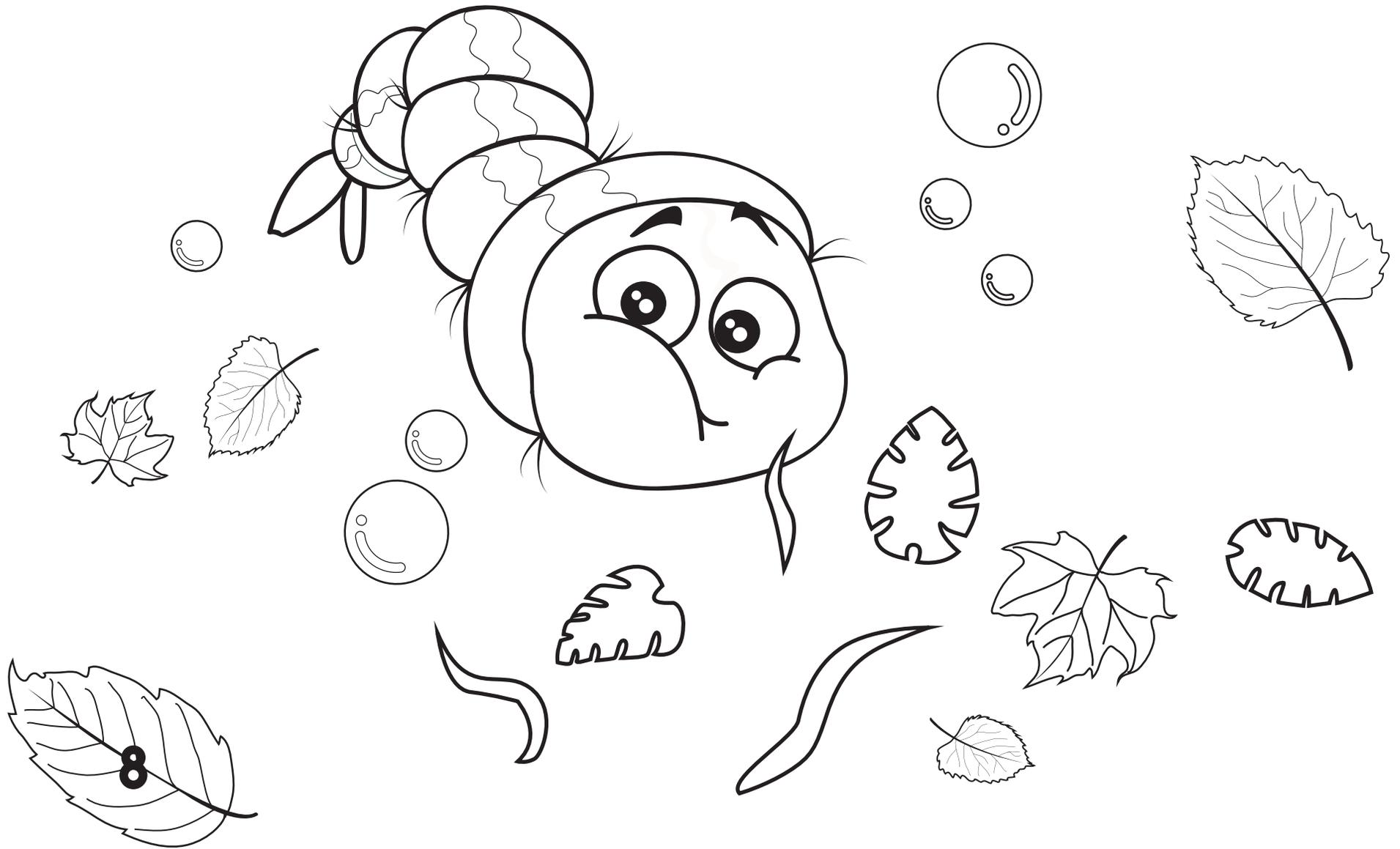
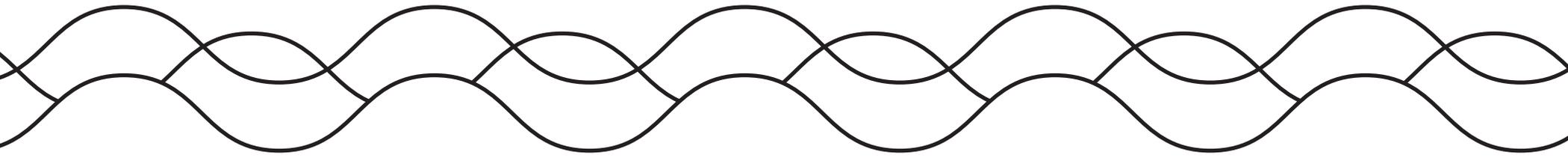
A large circular frame with a thick black border. Inside the frame, there are several decorative bubbles of different sizes, some containing curved lines or dots. Wavy lines extend from the top and bottom of the frame. The text is centered within the circle.

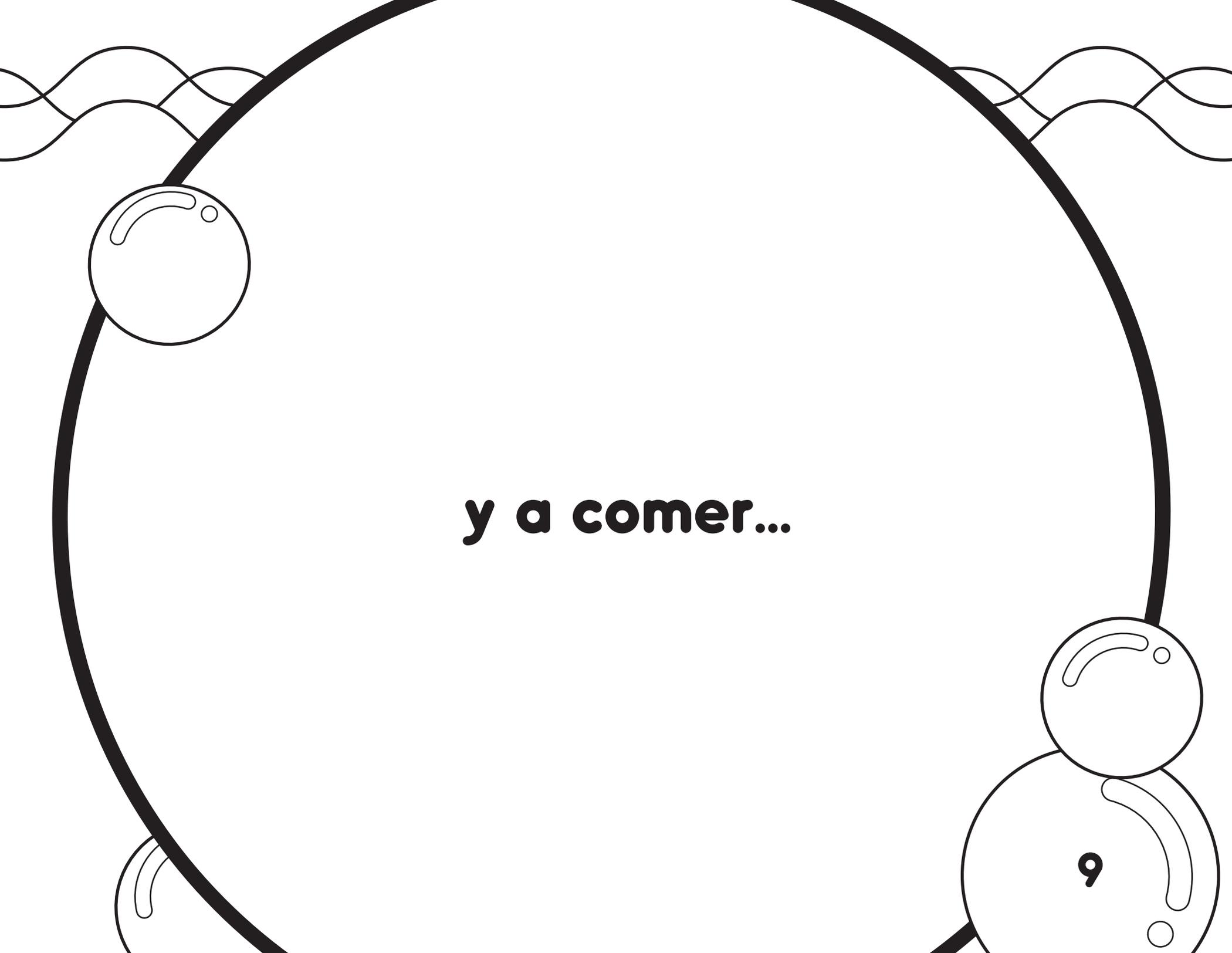
**Rapidamente el agua moja
los huevos en el cubo y de cada
uno sale un mosquito bebe,
llamado larva.**



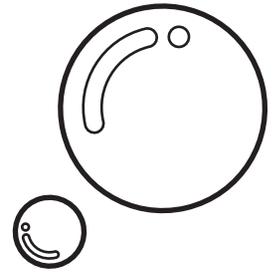
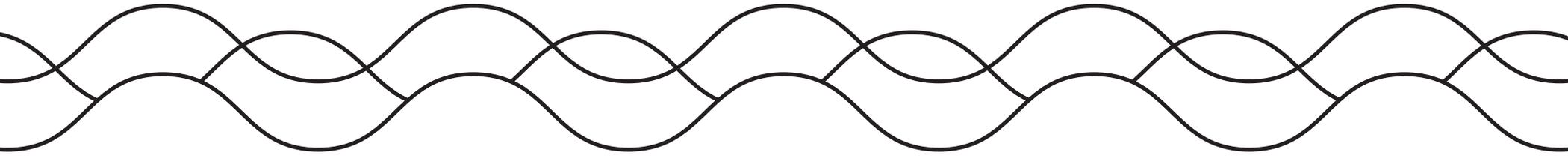
A large circular frame with a thick black border. Inside the frame, there are several decorative elements: a large bubble at the top right, a smaller bubble at the bottom left, and a bubble at the bottom right containing the number 7. Wavy lines extend from the top and bottom of the frame.

**La pequeña larva
está muy hambrienta,
así que empieza a comer...**

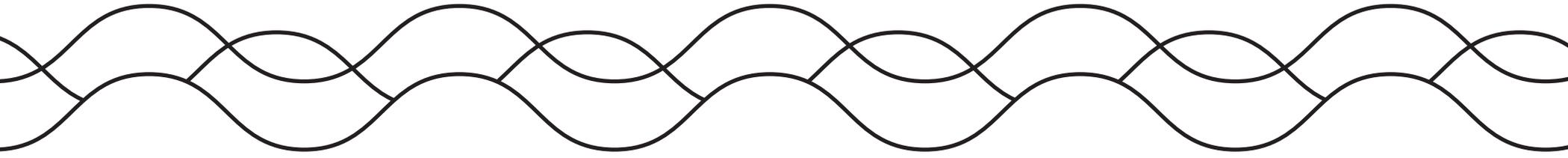


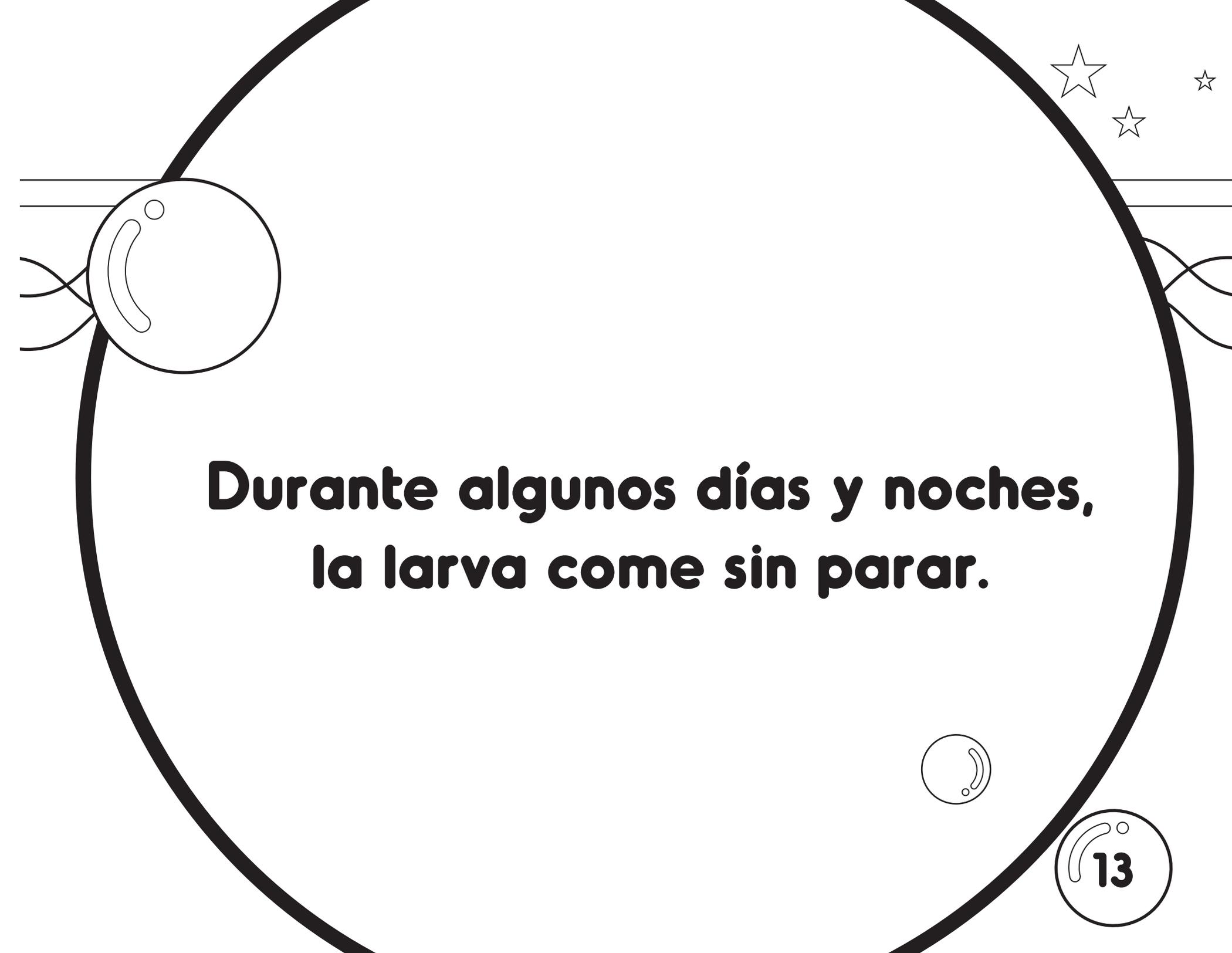


y a comer...

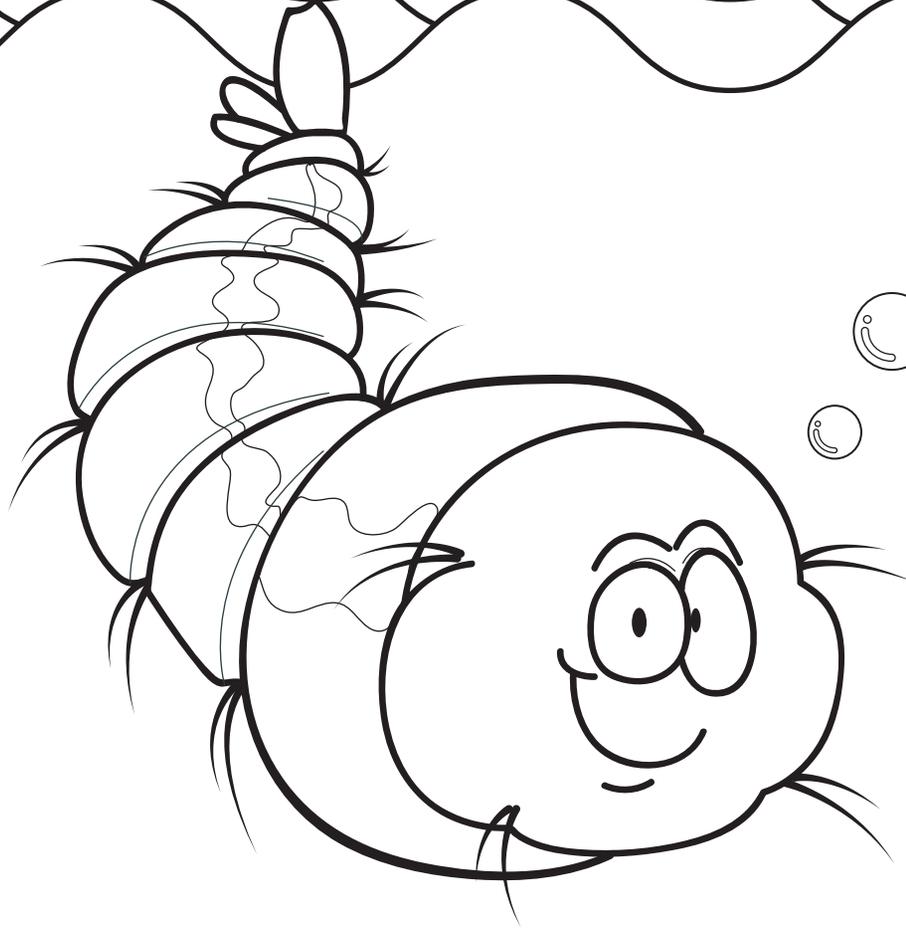
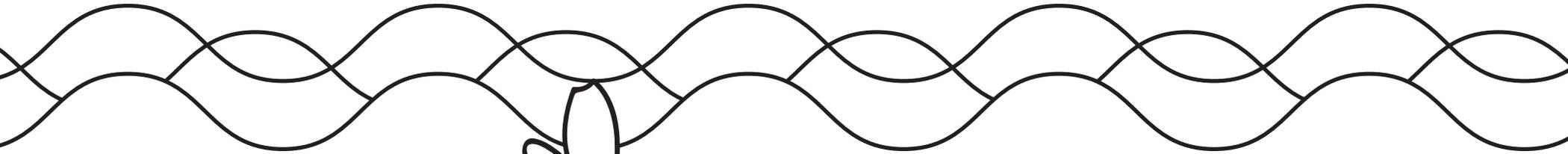
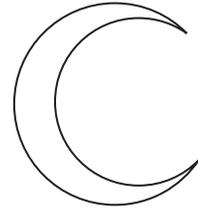


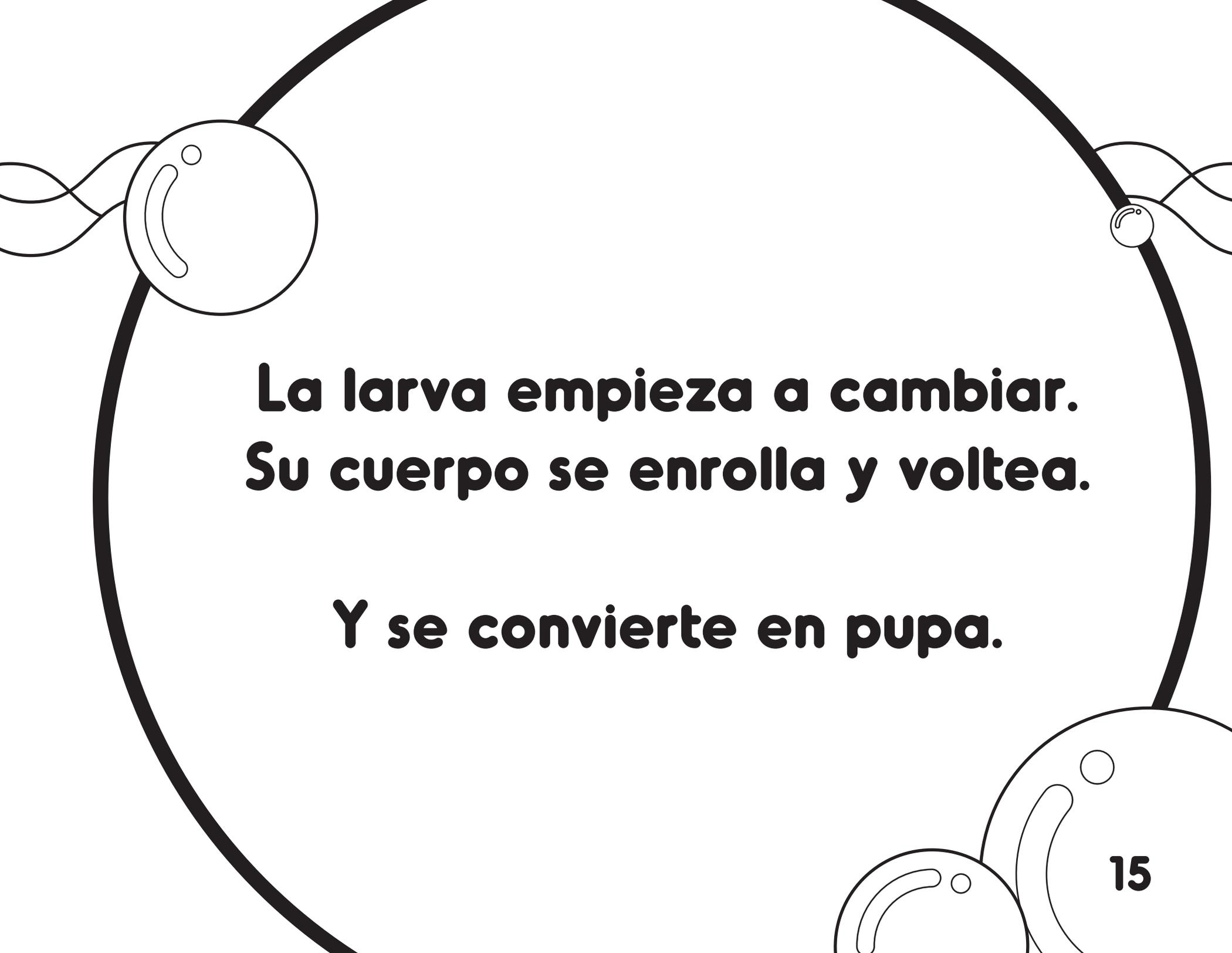
y a comer.





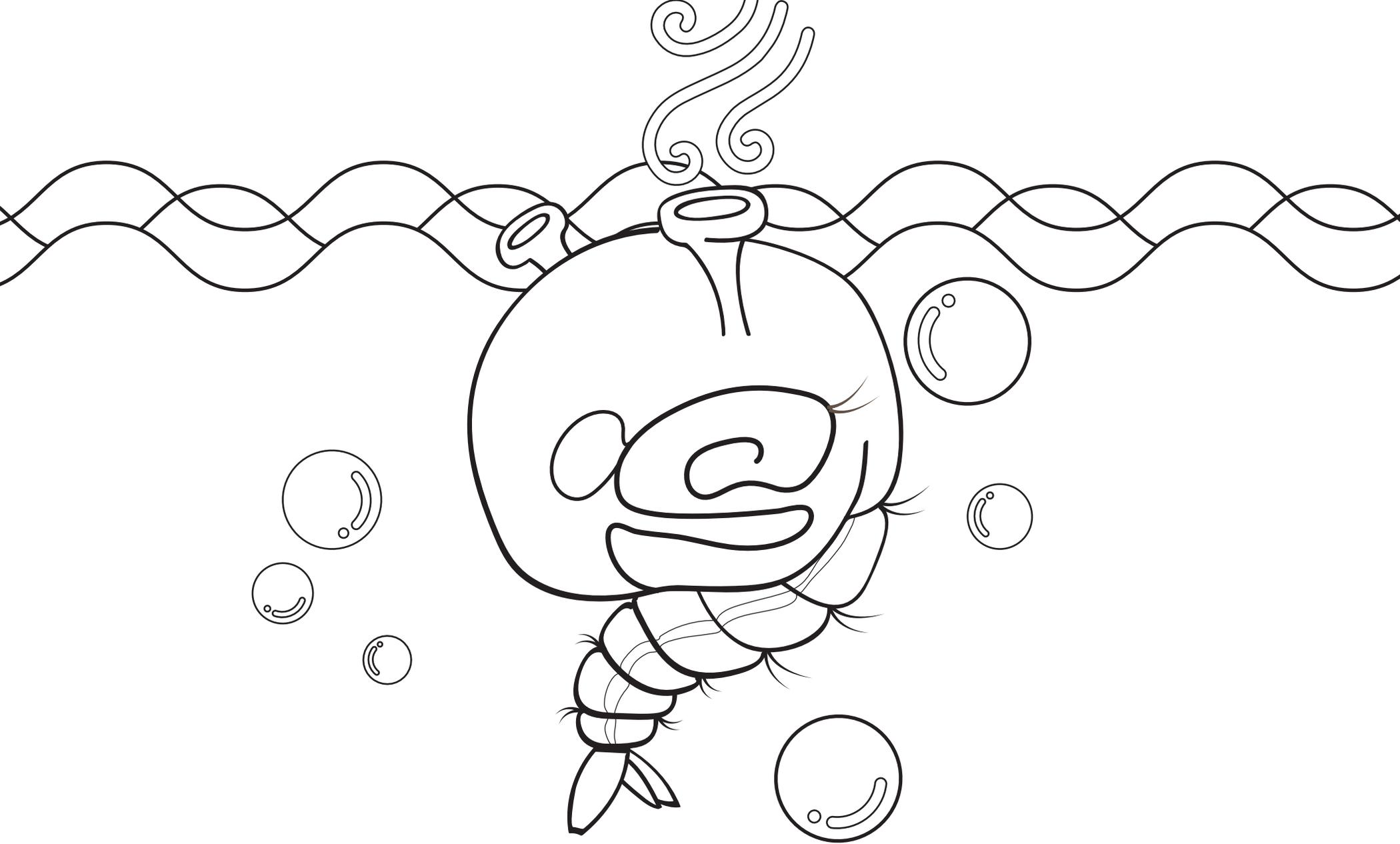
**Durante algunos días y noches,
la larva come sin parar.**





**La larva empieza a cambiar.
Su cuerpo se enrolla y voltea.**

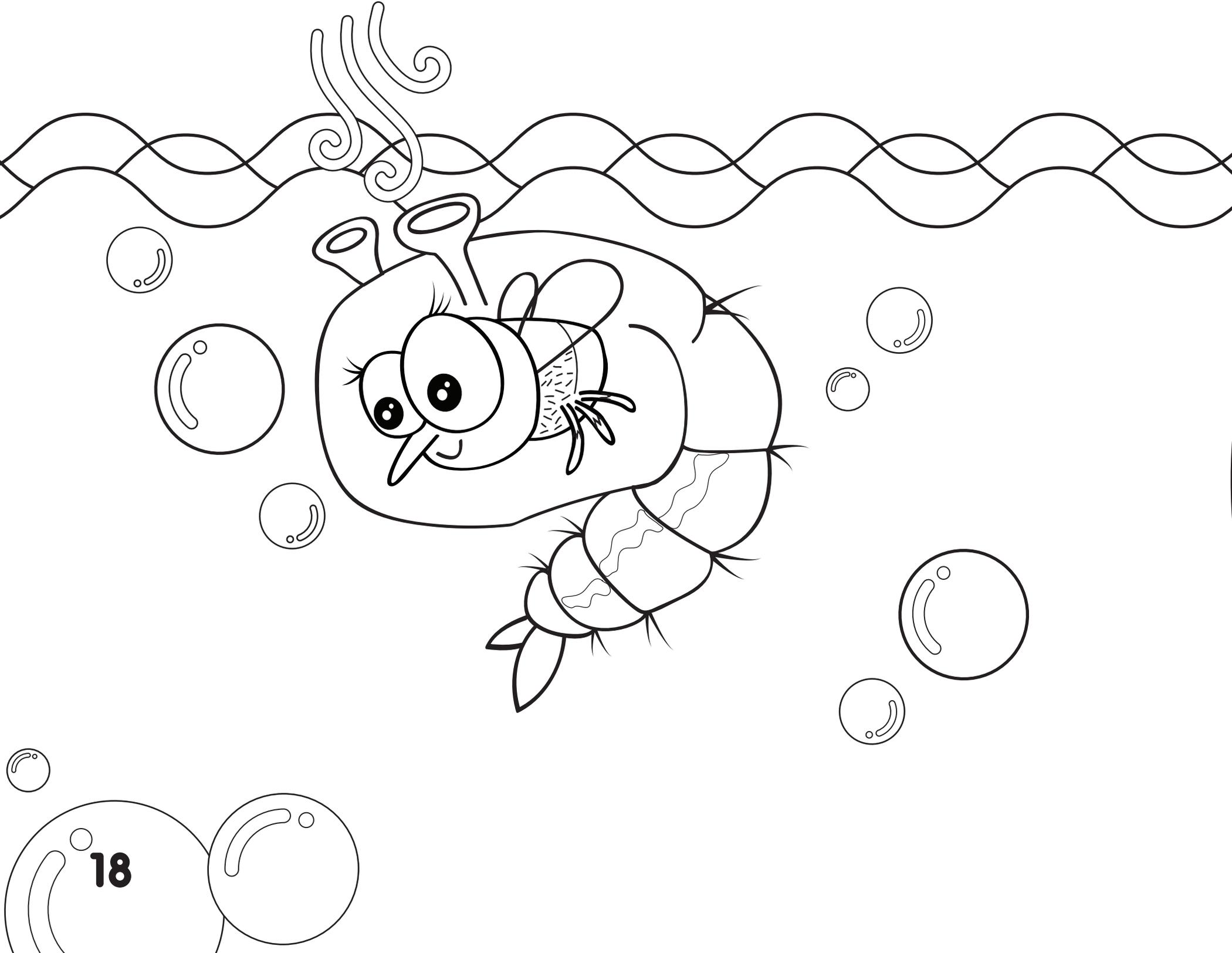
Y se convierte en pupa.

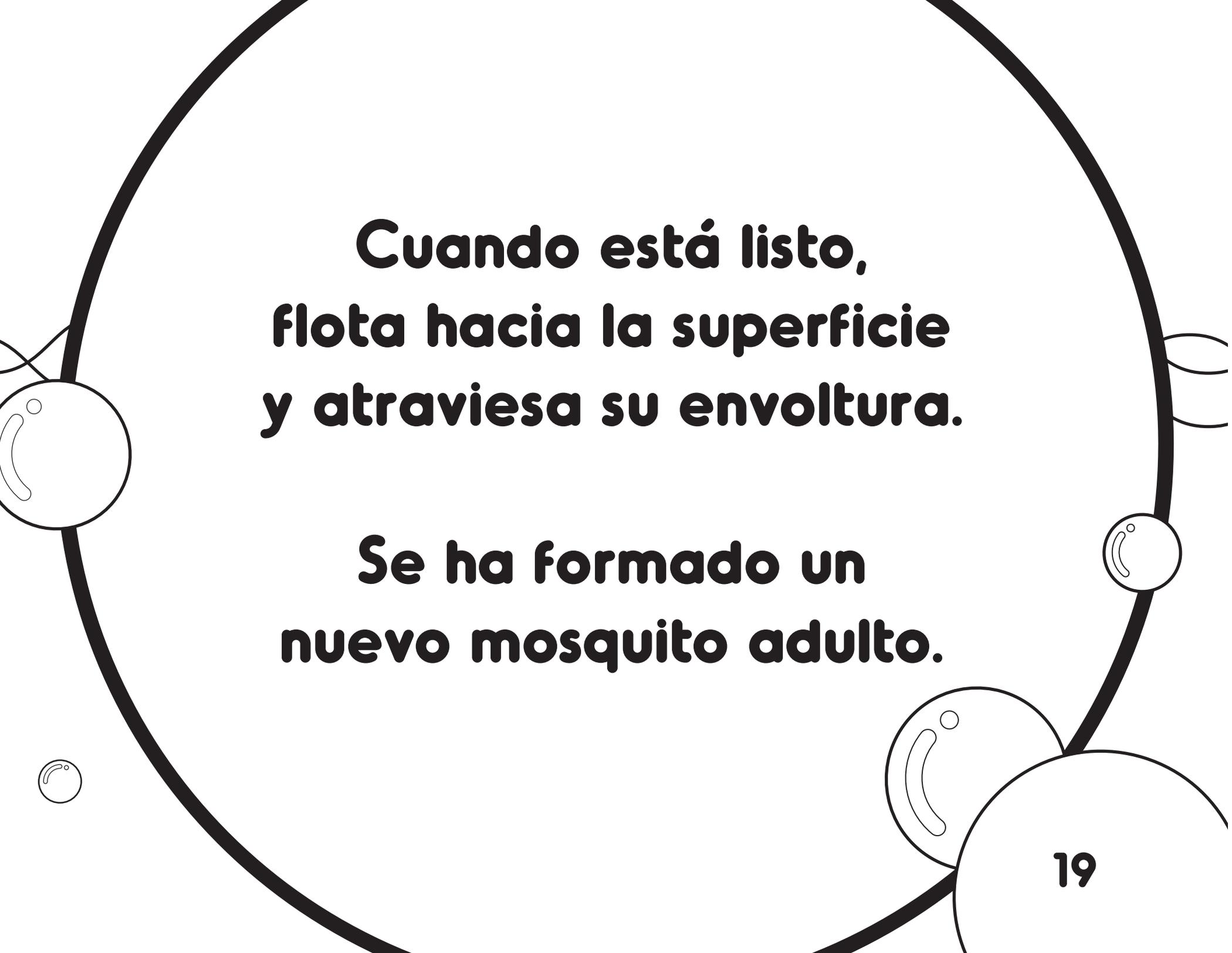




**Enrollada dentro de su envoltura,
empieza a transformarse
en un mosquito.**

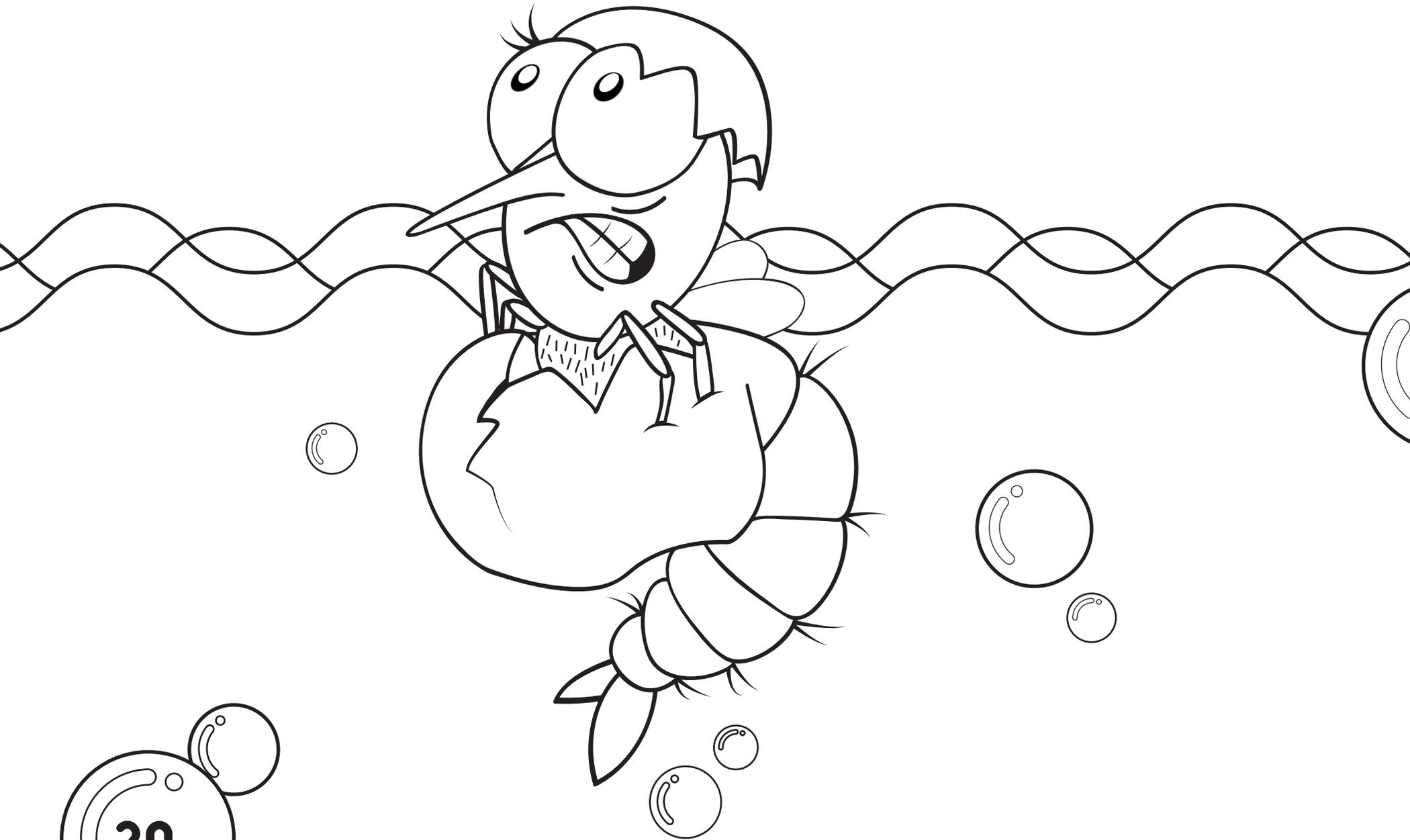
**Ya no come.
Va formando sus alas
y sus patas se estiran.**





**Cuando está listo,
flota hacia la superficie
y atraviesa su envoltura.**

**Se ha formado un
nuevo mosquito adulto.**



**Toda esta transformación
y crecimiento le ha dado
mucho hambre.**

**Vuela buscando néctares
de flores cercanas
para alimentarse.**





**El mosquito hembra esta listo
para depositar sus propios huevos**

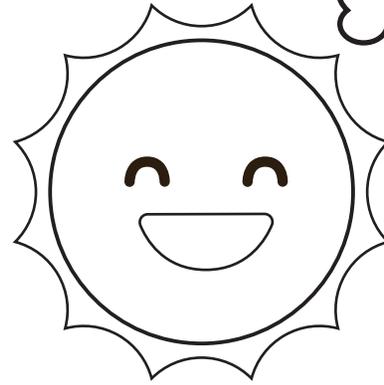
**Pero primero necesita
encontrar a quien picar.**

**Necesita un banquete de
sangre para que sus huevos crezcan**

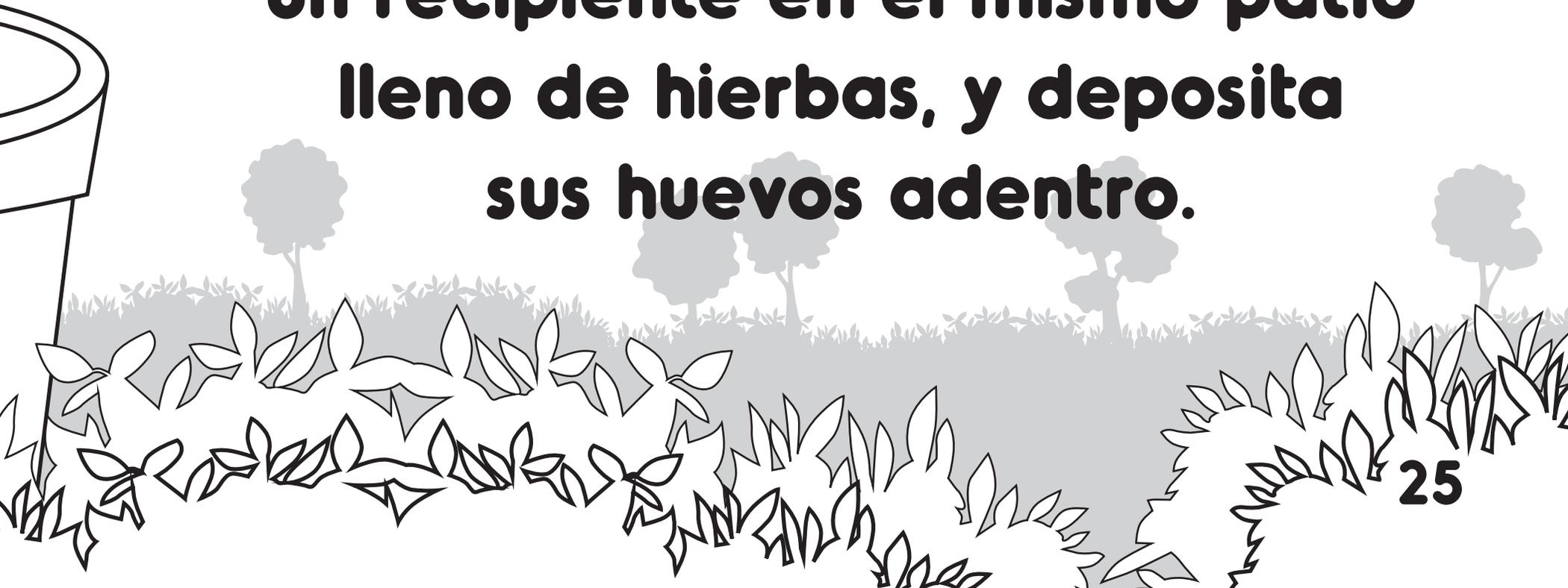




24



El mosquito hembra encuentra un recipiente en el mismo patio lleno de hierbas, y deposita sus huevos adentro.







**Comienza a llover
y se repite el ciclo.**



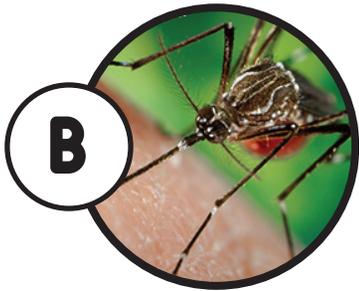




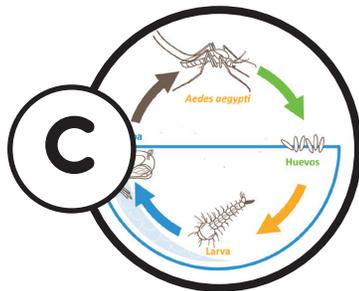
Fin



Glosario



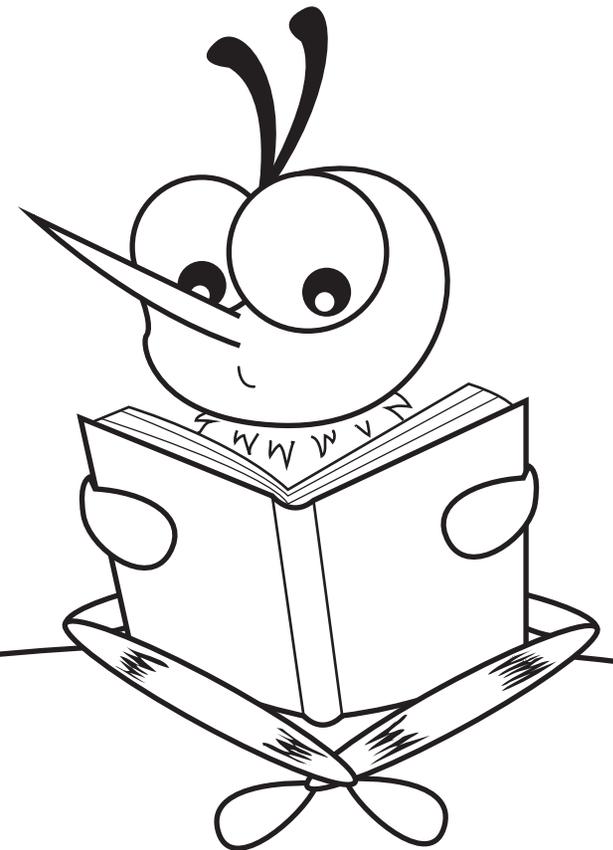
Comida de sangre: La sangre que chupa la mosquito hembra para obtener la proteína para desarrollar sus huevos.

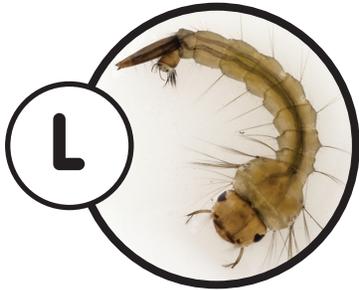


Ciclo de Vida: La etapa de duración de un ser viviente.

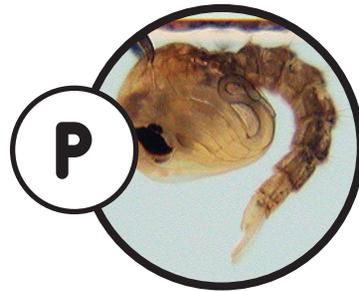


Huevo: La primera etapa del ciclo de vida del mosquito.

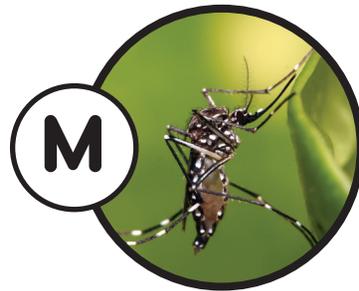




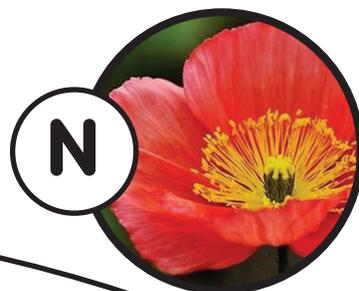
Larva: La etapa acuática en la que el mosquito acaba de salir del huevo y no tiene alas.



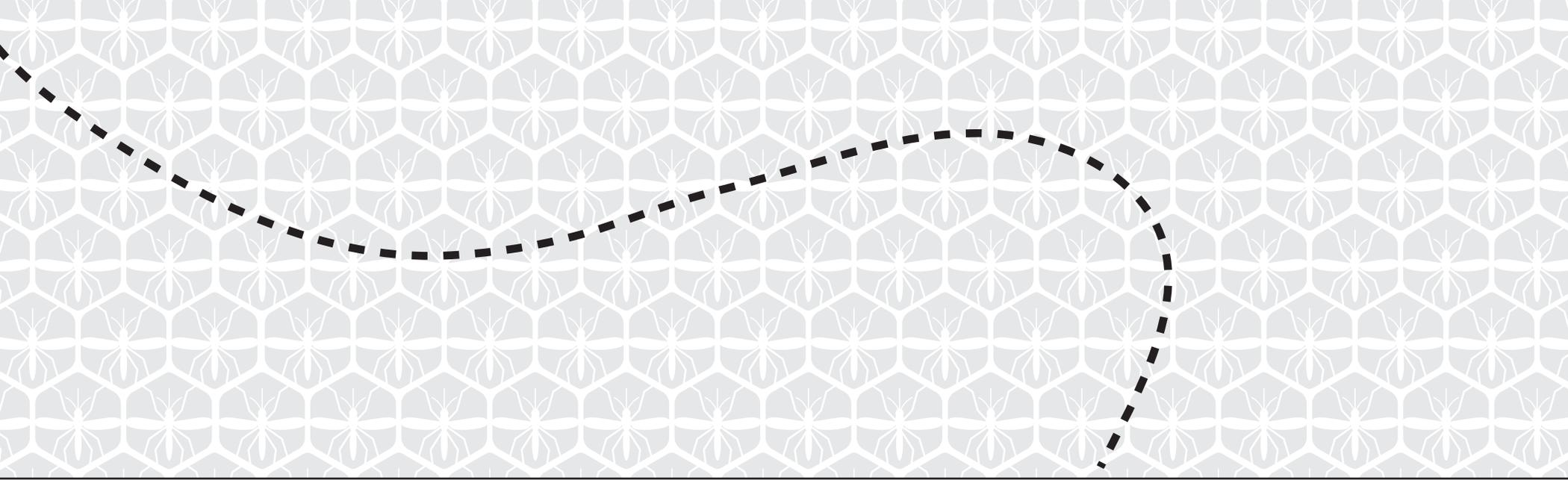
Pupa: En el ciclo de vida del mosquito, la etapa acuática en que no se alimenta y se transforma, al dejar de ser larva.



Mosquito: Un miembro de la familia de las moscas, con piezas punzantes en su boca.



Nectar: Un líquido azucarado que producen las flores.



Unidad de Control de
Vectores de Puerto Rico

A program of:



Puerto Rico
Science, Technology
& Research Trust

