HECHO CON LITTLE STORYBOOK

La Calle del Arrecife

Asómate al barrio de colores del océano.



Qué hay dentro

1 Bienvenidos a Calle Arrecife 4

2 Meriendas de sol 8

3 Vecinos del arrecife 12

4 Día, noche y manos que ayudan 16



CAPÍTULO 1

Bienvenidos a Calle Arrecife

¡Vengan a Calle Arrecife! Tiene calles llenas de gente, casitas calientitas y escondites secretos. Los peces pasan zumbando entre torres de coral. Una tortuga nada despacito. ¿Y lo más increíble? ¡Todo este barrio está vivo!

¡No es una piedra!

El coral se siente duro, como una piedrita. Mucha gente cree que es roca. Pero lo hacen animalitos muy pequeños. Viven juntos en casas duras. Mira de cerca. Asoman sus cuerpecitos suaves, como dedos que salen de unos guantes.



EN ESTA IMAGEN
Los animalitos suaves del coral asoman de su casa dura y compartida.



EN ESTA IMAGEN *Un pólipo suave descansa dentro de su copita dura.*

Pequeños constructores

Te presento a un pólipo. Un pólipo es un animalito suave del coral. Vive dentro de una copita dura que él mismo hizo. Sus bracitos se llaman tentáculos. Se abren en el agua para atrapar comidita que pasa flotando. Muchos constructores viven pegaditos, uno al lado del otro.

Copita por copita

Una copita es chiquita. Luego crece otra al lado. Y otra más. Poco a poco, las copitas se unen. Forman ramas, bultos y muros. Es como ponerle bloques a una casa de juegos gigante. Juntas, las casitas se vuelven un arrecife.

> **¡DATOS ASOMBROSOS!**
> Los pequeños constructores del arrecife hacen casas para animales mucho más grandes.

EN ESTA IMAGEN
Muchas copitas de coral crecen y forman un arrecife con ramas.



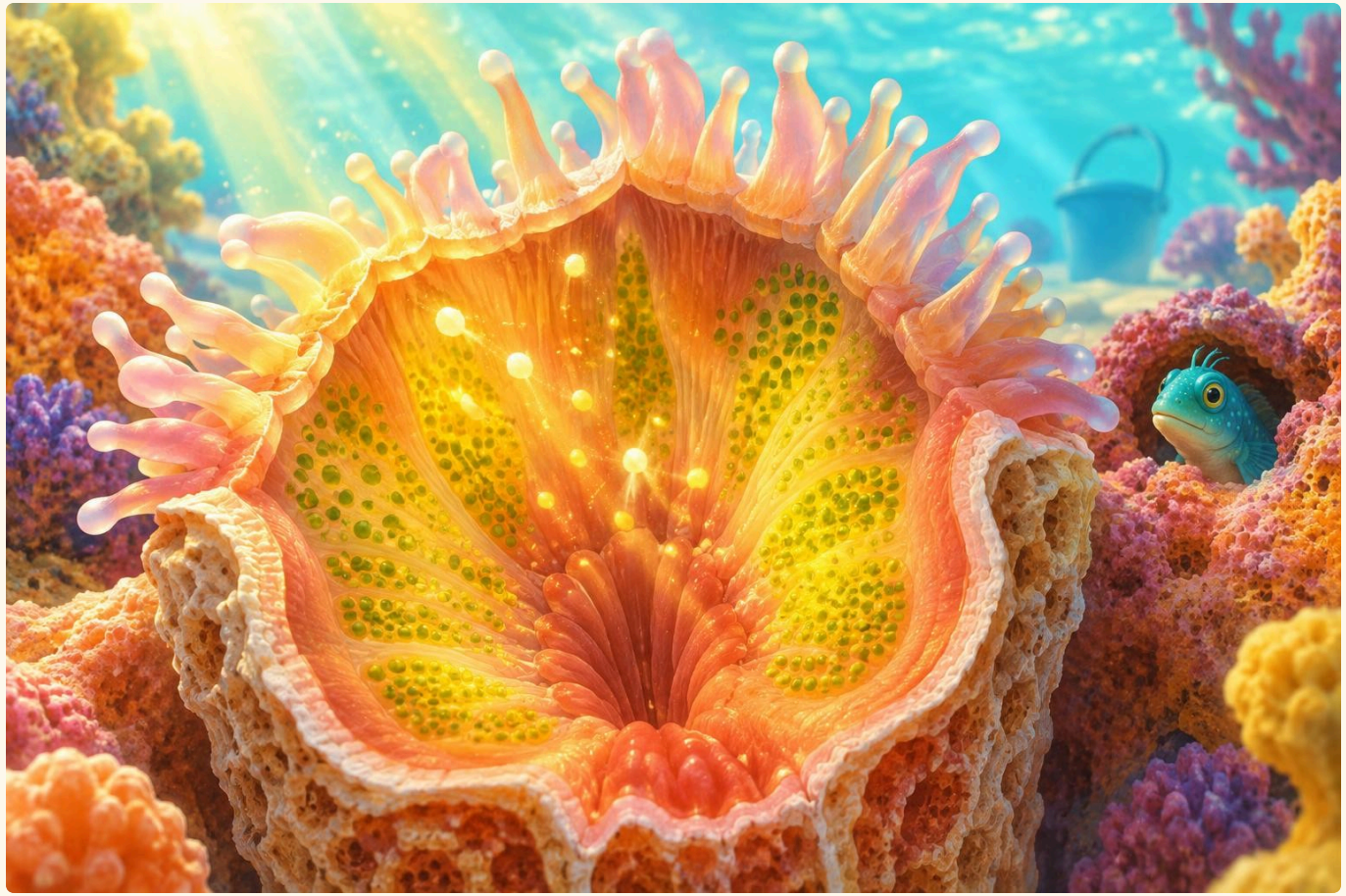


2

CAPÍTULO 2

Meriendas de sol

El sol no solo calienta el arrecife. También ayuda a unas algas diminutas a hacer comida. Las algas son ayudantes chiquitos, parecidos a las plantas. Los animalitos del coral les dan un lugar seguro. Y ellas, a cambio, comparten su merienda. Asómate a una casita de coral que brilla.



EN ESTA IMAGEN *La luz del sol ayuda a las algas a hacer comida dentro del pólipo.*

Una merienda de luz

La luz baja por el agua clarita. Llega hasta un pólipo, un animalito del coral. Dentro de su cuerpo blandito viven algas pequeñitas. Las algas son ayudantes chiquitos, parecidos a las plantas. Con la luz hacen comida. ¡Y le comparten un poquito al pólipo! A cambio, el coral les da una casita segura.

EN ESTA IMAGEN
El coral y las algas comparten casa y comida.



Compañeros que comparten

Piensa en dos compañeros en un mismo cuartito. El coral les da a las algas un lugar seguro. Las algas son ayudantes chiquitos, parecidos a las plantas. Hacen comida con el sol. Un poco de esa comida es para el coral. Los dos reciben lo que necesitan. ¡Qué buen equipo!

> **¡DATOS ASOMBROSOS!**
> Muchos corales de aguas poco profundas tienen a estos ayudantes diminutos viviendo adentro.

Edificios de colores

Mucha gente cree que el coral es una planta. ¡Pero es un animal! Dentro de muchos corales viven algas chiquitas. Son ayudantes que usan el sol. Con ellas, el coral puede verse rosa, dorado o café. La piel del coral también tiene color. Un arrecife con sol brilla como una caja de crayones bajo el agua.

EN ESTA IMAGEN

El sol saca los colores bonitos de un arrecife vivo.





3

CAPÍTULO 3

Vecinos del arrecife

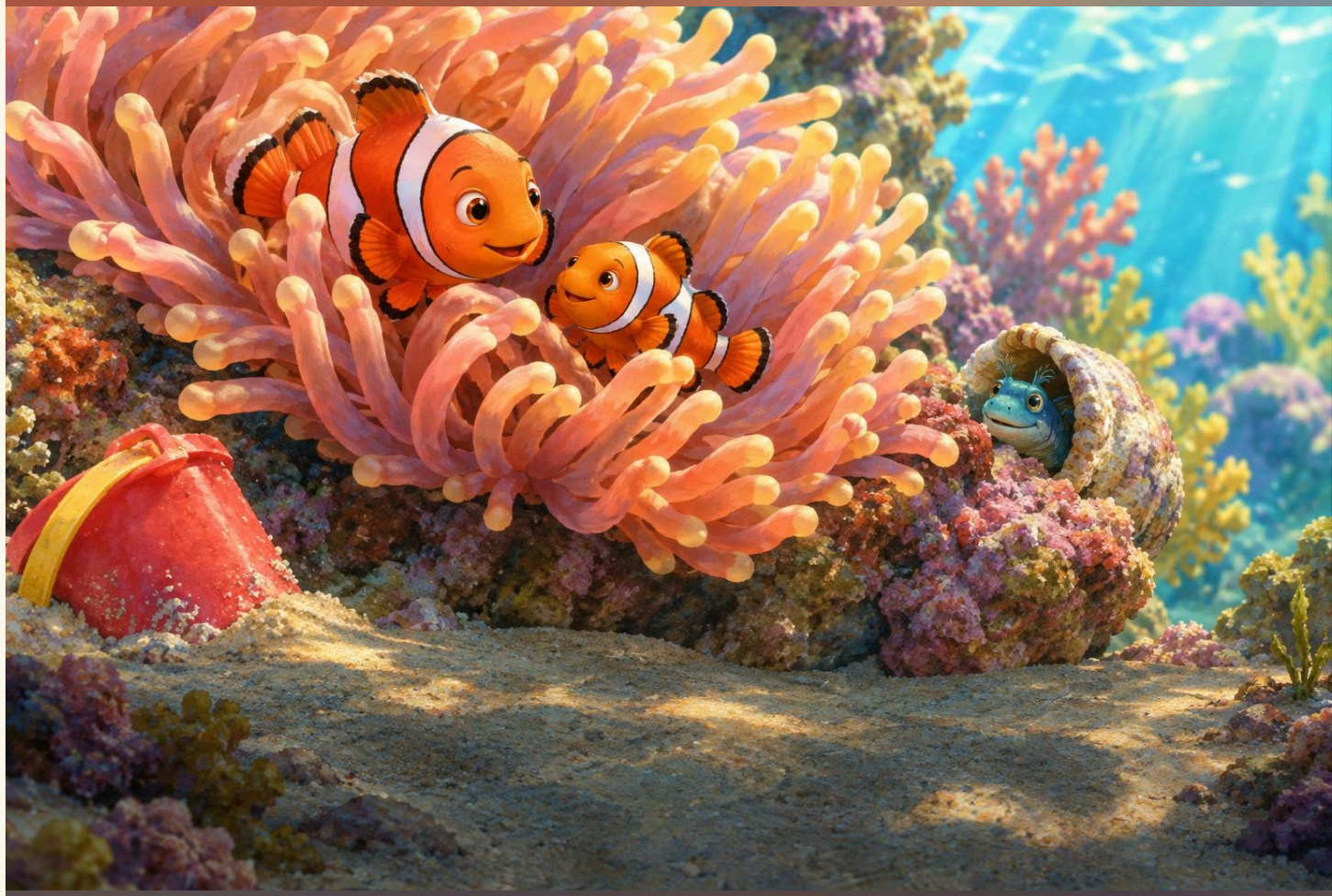
Bienvenidos otra vez a la Calle del Arrecife. Cada vecino necesita su rinconcito. Unos se esconden. Otros se dejan limpiar. Otros mastican. ¡Vengan a ver las casitas del arrecife!

La cobija del pez payaso

¡Miren cómo se menean los peces payaso naranjas! Viven en una anémona. Una anémona es un animal blandito con bracitos largos que se mecen y que cuidan su casa. Esos bracitos pueden molestar a otros peces. Pero los peces payaso tienen un abrigo resbaloso. Así están a salvo en su casita calentita.

EN ESTA IMAGEN

Los peces payaso descansan seguros entre los bracitos de la anémona.



EN ESTA IMAGEN

Un camarón limpiador arregla a una tortuga tranquila.



El spa del camarón

Un animal grande se detiene en una estación de limpieza. Es un lugar del arrecife donde ayudantes pequeñitos limpian. El camarón limpiador quita la piel vieja y los bichitos pegados. La tortuga se queda quietecita, como tú cuando te peinan con cariño. Los dos vecinos salen ganando.

> **¡DATOS ASOMBROSOS!**
> Los camarones limpiadores también limpian a los peces que se paran en sus estaciones.

¡Crunch, escóndete, guau!

1. Un pulpo se esconde cambiando sus colores y sus bultitos para parecerse al coral.
2. Los peces loro raspan las algas del coral y de las rocas, para que no cubran al coral.
3. Cuando los peces loro muelen pedacitos de coral, algunos se vuelven arena blanca y suavecita.
4. Los corales y las anémonas son parientes: los dos son animales blanditos con bracitos.





CAPÍTULO 4

Día, noche y manos que ayudan

Al atardecer, la Calle del Arrecife cambia de trabajo. Los peces de colores se meten en sus rinconcitos de coral. Luego despiertan los animalitos del coral y estiran sus bracitos. La luna pone el agua azul y quietecita. Vengan a ver quién trabaja de noche.

Turno de noche

Cae la noche y muchos pólipos se despiertan. Un pólipo es un animalito de coral. Estira sus bracitos suaves en el agua. Son como manitas. Atrapan animalitos que pasan flotando. ¡Ésa es su cena! Por la mañana, muchos se esconden otra vez.

> **¡DATOS ASOMBROSOS!**
> Muchos animalitos de coral comen cuando oscurece.

EN ESTA IMAGEN
De noche, los pólipos abren sus bracitos y atrapan comida diminuta.



EN ESTA IMAGEN
El agua tibia puede dejar al coral pálido y cansado.



Agua demasiado tibia

Al coral no le gusta el agua muy tibia. Si el agua se queda tibia mucho tiempo, el coral se cansa. Puede perder a sus amiguitas las algas de colores. Entonces se ve pálido. Eso se llama blanqueamiento. Pero un coral pálido no siempre está muerto. Con agua más fresca y limpia, puede mejorar.

> **¡DATOS ASOMBROSOS!**
> Un coral pálido puede recuperarse si el agua mejora.

¡INTÉNTALO!

Ayuda al arrecife desde casa

Prueben estas ayudas pequeñas y amables, con tu mamá o tu papá.

1. Con un adulto, apaga la luz cuando salgas de un cuarto.
2. Llena una botella que puedas usar otra vez, en vez de una desechable.
3. Tira los envoltorios y la basura en el bote, para que el viento no se los lleve.
4. Pídele a tu adulto que escoja menos plástico cuando vayan de compras.

Háganlo juntos con un adulto.



Prueba tu asombro

1 ¿De qué está hecho el coral?

A. De animalitos del mar que viven juntos

B. De una planta grande bajo el agua

C. De piedras amontonadas

2 ¿Cómo ayudan las algas a muchos corales?

A. Hacen comida con la luz del sol

B. Construyen nidos para los peces

C. Cargan al coral de noche

3 ¿Por qué un pez visita una estación de limpieza?

A. Unos ayudantes chiquitos lo limpian

B. Aprende a construir un arrecife

C. Encuentra un lugar para dormir

4 ¿Qué puede pasar si el agua está muy caliente por mucho tiempo?

A. El coral pierde sus algas y se ve pálido

B. El coral se vuelve un pez nuevo

C. El arrecife crece en una noche

RESPUESTAS 1-A 2-A 3-A 4-A

1. El coral lo forman muchos animalitos que comparten una casa dura. 2. Las algas usan la luz del sol para hacer comida y la comparten con el coral. 3. Los camarones limpiadores quitan bichitos y piel vieja a los visitantes. 4. El agua muy caliente hace que el coral pierda sus algas ayudantes y se ponga pálido.

Palabras nuevas

coral
Un animalito del mar que casi siempre vive con muchos otros en una casa dura que comparten.

pólipo
Un animalito blandito del coral, con boca y bracitos chiquitos.

arrecife
Un barrio duro bajo el agua, construido por los corales y otros seres vivos.

algas
Ayudantes chiquitos, parecidos a las plantas, que usan la luz del sol para hacer comida.

anémona
Un animal blandito del mar con bracitos largos y ondulantes, donde se esconde el pez payaso.

estación de limpieza
Un lugar del arrecife donde animalitos chiquitos limpian a los visitantes grandes.

camuflaje
Esconderse pareciéndose al lugar donde estás.

blanqueamiento
Cuando el coral cansado pierde sus algas y se ve pálido.

Dónde buscamos

Buscamos información en grupos de ciencia del océano en los que se puede confiar, como NOAA, acuarios, museos y organizaciones que cuidan la naturaleza.

Are corals animals or plants?
oceanservice.noaa.gov

Threats to Coral - NOAA/AOML
aoml.noaa.gov

Tough Teeth and Parrotfish Poop | Smithsonian Ocean
ocean.si.edu

Basic Information about Coral Reefs
epa.gov

Coastal Pollution Tutorial: NOAA's National Ocean Service Education
oceanservice.noaa.gov

Shallow Coral Reef Habitat | NOAA Fisheries
cd1-www.fisheries.noaa.gov

NOAA confirms 4th global coral bleaching event | National Oceanic and Atmospheric Administration
noaa.gov

World's Fourth Mass Coral Bleaching Event Likely Ended in 2025 | NESDIS | National Environmental Satellite, Data, and Information Service
nesdis.noaa.gov

¡Ahora ya sabes que la Calle del Arrecife está llena de vida! Hay constructores chiquitos y vecinos muy amables. Y sabes que el sol, el agua limpia y el cariño ayudan a este hogar bajo el mar. ¡Sigue preguntándote cosas sobre el mar!

FIN

¿Quién más estará escondido esta noche en la Calle del Arrecife?

Haz este libro sobre tu hijo o hija

Prueba gratis. Escanea el código o visita

littlestorybook.ai/books/reef-street-coral-reef-ocean-book-for-kids

LITTLE STORYBOOK

littlestorybook.ai