

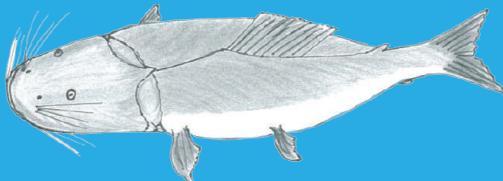
*Libro de investigación de*  
**LOS PECES**  
*de la vereda Las Minas*

*Moisés Castañeda Pérez*



*Libro de investigación de*  
**LOS PECES**  
*de la vereda Las Minas*

*Moisés Castañeda Pérez*



Con el apoyo de:

Jenny Briñez

Madre e ilustradora

Vereda Las Minas

Virgelina Pérez

Vereda Las Minas

Daniel Montoya

Vereda Las Minas

Pedro de Alejandría Jiménez

Vereda El Diamante

Rosalba Soto

Vereda San Luis

Cristian Orlando Álape

Vereda San Luis

Vereda Las Minas

Belen de los Andaqueíes

Caquetá, Colombia



**Acompañamiento técnico:**

María Patricia Navarrete

Edier Garavito

Germán Laserna

Amazon Conservation Team Colombia

**Diseño:**

Álvaro David Gil

Amazon Conservation Team Colombia

**Impresión:**

2017 Bogotá, D.C., Colombia

Esta investigación se realizó durante el proceso de formación en investigación local realizado en el marco del programa Paisajes Conectados, puesto en marcha por Fondo Acción en asociación con Amazon Conservation Team Colombia y la Gobernación de Caquetá, con el apoyo de Moore Family Foundation. Toda la información de carácter técnico, diagramaciones, ilustraciones e imágenes contenidas en esta guía son responsabilidad de Amazon Conservation Team Colombia.

# *La historia de* **MI VIDA**

Mi nombre es Moisés Castañeda Pérez, nací el día 27 de enero de 2004 aquí en la vereda Las Minas en la finca de mi mamá llamada La Pía, ese día mi mamá estaba con una de mis hermanas y cuando llegó alguien que sabía atender el parto yo ya había nacido.

Mi papá se llama Arnulfo y mi mamá Virgelina, mis hermanos son Carlos Andrés, Johanna, Diana, Cristian, Claudia, César, Tuviel, Fabián y Ángela. Yo soy el menor de todos.

He compartido más tiempo con mi hermano Cristian porque él viene más a visitarnos.

Mi mamá dice que me colocó Moisés porque muchos capítulos de la biblia nombran a Moisés como una persona que hizo el bien.



Como a los 6 años de edad aprendí a nadar y desde ahí empecé a pescar y a coger cuchas, desde ese tiempo aprendí a identificar las clases de cuchas que hay en el río.

Más o menos a los 8 años aprendí a hacer lanzas con ramas de árbol de carbón, las cortaba, les sacaba punta y las lanzaba al río para pescar.

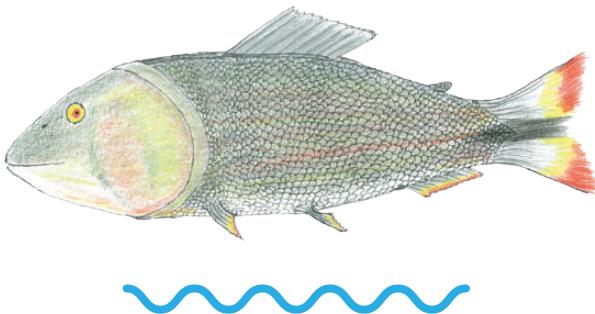
Me gusta jugar balón y tengo uno, lo cuido mucho y cuando toca física lo llevo a la escuela para jugar con mis compañeros. También me gusta mucho ir al río a nadar.

*“Para mí lo más bonito y lo mejor es que aprendí a nadar y a pescar.”*

Mi crianza fue al lado de mi mamá y mis hermanos, porque mi papá se fue un tiempo a trabajar y otro tiempo se separaron.

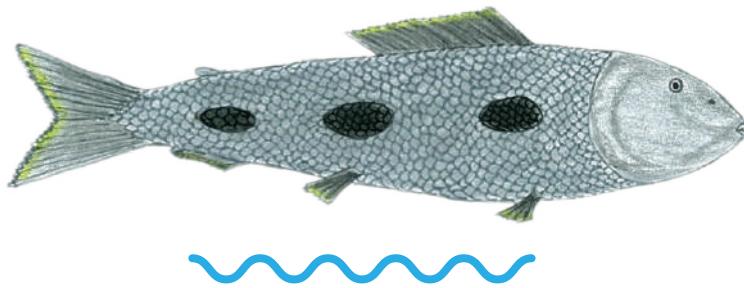
Ahora mi papá y mi mamá volvieron y él está en Belén; él vende plátanos y viene de vez en cuando a la finca. Quiero mucho a mi mamá porque ella ha sido muy buena.

Para ir a la escuela toca pasar la quebrada Las Minas por un tronco de madera que funciona como puente, me caí en dos ocasiones y me mojé todo, hasta los libros, cuando llegué a la escuela la profesora me prestó una hoja para escribir. Menos mal que cuando me caí la quebrada estaba bajita o sino me hubiera ahogado, porque esa quebrada se crece mucho cuando llueve.



La primera vez que me caí de la vara fue cuando tenía 5 años y estaba haciendo preescolar. Me daba mucho miedo cuando la quebrada estaba crecida y no podía pasar, entonces me tocaba esperar a que bajara el nivel del agua.

Cuando vivíamos en la otra casa que estaba abajo en la vega y llovía, la quebrada se salía y nos tocaba salirnos hacia la parte de arriba con mi mamá y mis hermanos y amanecer con una teja de zinc encima porque la quebrada podía inundar la casa. Yo tenía como 3 años cuando pasó eso, hasta que movieron la casa más arriba porque mi mamá no podía dormir por miedo a que se saliera la quebrada.



A veces mis hermanos Tuviel, Claudia, Fabián y Ángela me pasaban los charcos cuando llovía, me cogían de los pies y las manos.

Me dan mucho miedo los sapos porque se inflan, se soplan, tienen verrugas, tienen un cuerpo feo y cuando se entran a la casa los saco. Pero a las culebras no les tengo miedo.

También me gusta mucho montar a caballo y en una ocasión me caí de la yegua, caí debajo y me pisó la barriga.

*“En mi tiempo libre me gusta jugar balón  
y tambien le ayudo a mi mamá en las  
cosas de la finca, como sembrar  
colinos de plátano.”*

Cuando esté grande me gustaría ser cabo del ejército.

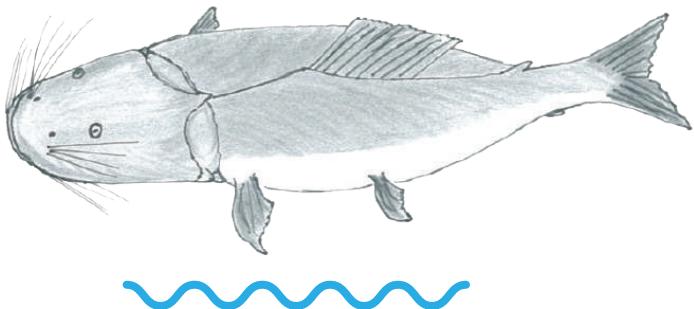
Yo casi no he salido de aquí de Belén, mi viaje más largo ha sido a Florencia.

# ¿Cómo hice la INVESTIGACIÓN *local de peces?*



La idea de hacer la investigación de peces surgió en un taller de caracterización de la vereda Las Minas donde acompañé a mi mamá y allí se realizó un inventario de los peces que conocemos y en qué estado de abundancia, escasez o pérdida se encuentran, y realmente yo era el participante que más sabía y allí me propusieron a escribir mis conocimientos y aprender más para compartir con otros niños y jóvenes de la vereda y otros lugares.

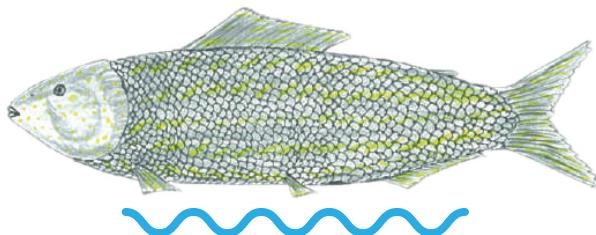
Lo primero que hice fue recordar todo lo que he aprendido de peces a lo largo de mi vida y preguntarle mucho a mi mamá y a los vecinos. Como lo dije en mi historia de vida, desde los 6 años aprendí a nadar y pescar y siempre me gustó observar los peces. En ocasiones cuando mi mamá rajaba los peces para lavarlos y preparar la comida yo miraba lo que tenían en el estómago y ahí empecé a ver lo que comen los peces.



En mi cuaderno de investigación realicé un listado de los peces del río y las quebradas y los dibujé uno por uno, y para cada pez hice preguntas como:

*¿Dónde vive? ¿Qué come?  
¿En cuál mes pone los huevos?  
¿Cómo se pesca?*

Estas preguntas las contesté con lo que sabía, le pregunté mucho a mi mamá y a los vecinos de la vereda.



# ÍNDICE

12. Sábalo



14. Pejesapo



16. Palomo



18. Bocachico



20. Cheo



22. Mojarrá



24. Dentón



26. Dorada



28. Pintadillo



30. Mogino



32. Sardina





34. Corunta



36. Botello



38. Jacho



40. Cucha domesalla



42. Cucha trompablandita



44. Cucha zapatero



46. Cucha chupapalo



47. Cucha aguja



48. Cangrejo



49. Camarón



50. Comida de los peces



# SÁBALO



## ¿Dónde vive el sábalo?

El sábalo permanece en el río Pescado y los afluentes.

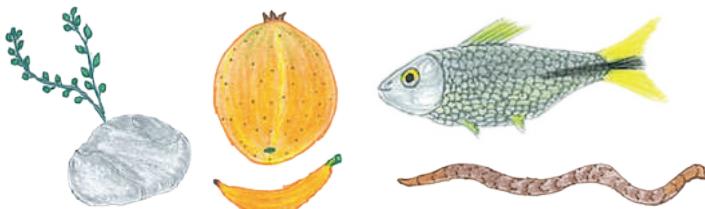
La época de más abundancia de sábalo es en marzo y abril cuando las aguas están crecidas y suben en manadas por los ríos hasta donde más pueden en las partes altas, les gustan los charcos y las aguas correntosas; cuando las aguas están crecidas es más difícil pescarlos.

Los sábalos suben pequeños y jovencitos y van creciendo en su recorrido por el río, cuando bajan ya están grandes.

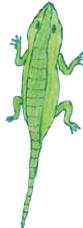


## ¿Qué come el sábalo?

El sábalo come guayaba y frutas de toda clase, plátanos maduros que caen al río; lombrices, sardinas, jachos y peces pequeños, también maticas del río.



## ¿Cómo se pesca el sábalo?



El sábalo se pesca con atarrayas, nylon, pistola y se usan carnadas como la pepa de sábalo y la lagartija. Se encuentra escaso, se agotó desde que se pescaba con petacos de dinamita, pero ya no.

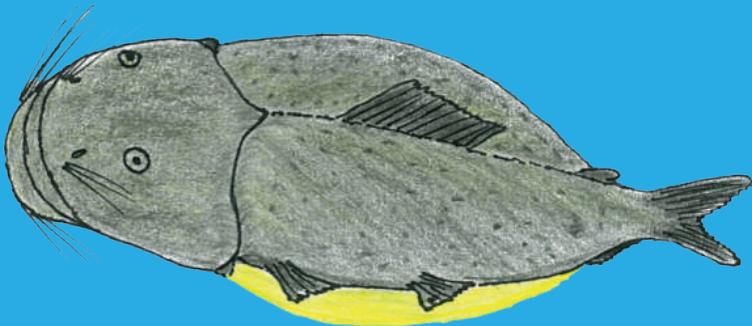
## ¿En qué mes coloca los huevos el sábalo?

Los sábalos están huevudos desde octubre hasta finales del verano en marzo que bajan de la cordillera a poner en las "resacas" o brazuelos del río donde el agua es quieta.

Cuando empiezan las lluvias los sábalos bajan de las partes altas de los ríos a buscar las lagunas que hay de Belén para abajo donde el agua es quieta.



# PEJESAPO



El pejesapo es un pez que tiene piel y no tiene escamas. Son muy perseguidos porque son pulpos y deliciosos; son grandes, gruesos y gorditos.

## *¿Dónde vive el pejesapo?*

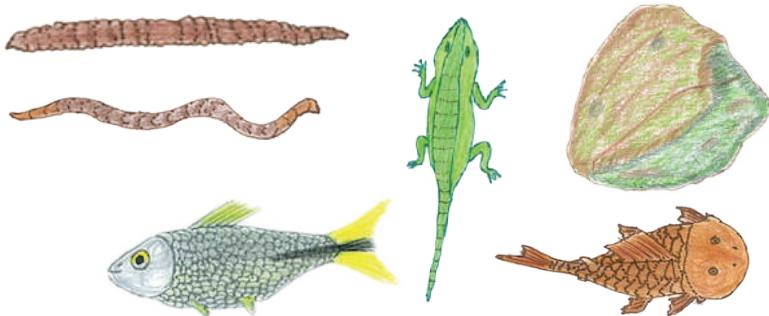
Al pejesapo le gusta mantener en las partes oscuras de los charcos, en cuevas y en las palizadas de los ríos. Es de suerte encontrarlos.

El pejesapo se reproduce en ríos grandes como el Caquetá y sube por el río Pescado en épocas de verano como en septiembre y baja iniciando el invierno.



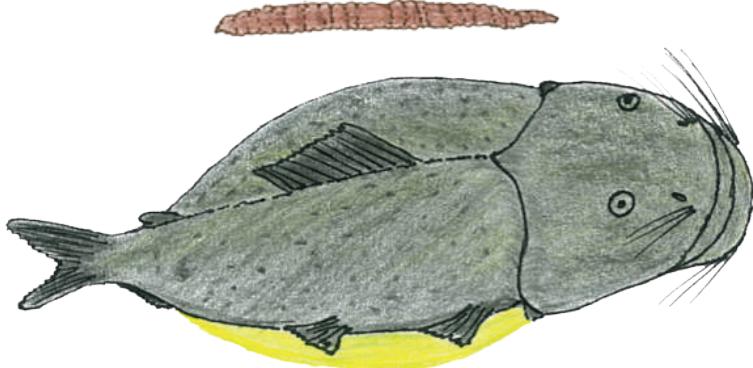
## ¿Qué come el pejesapo?

El pejesapo come lombrices, lagartijas, barro, cuchas y sardinas.

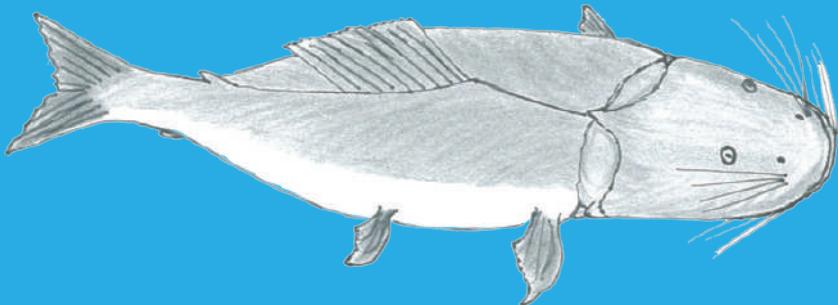


## ¿Cómo se pesca el pejesapo?

Con nylon y lombriz capitana, pistola y arpón.



# PALOMO



El palomo es parecido al nicuro, pero el palomo tiene más barba, es más grueso y más grande, crece como hasta un metro.

El palomo viene del río Caquetá, sube en agosto, pone los huevos como en octubre en las cuevas que forman las lájas o piedras lisas.

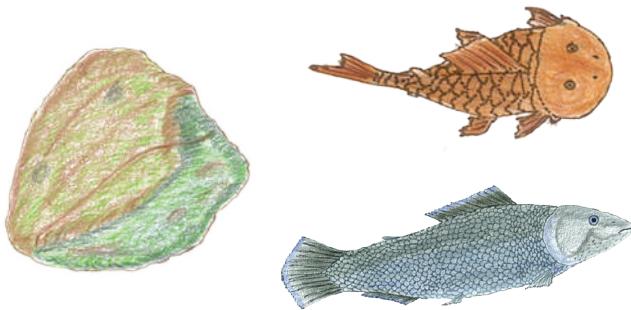
Están escasos porque son muy perseguidos por deliciosos.





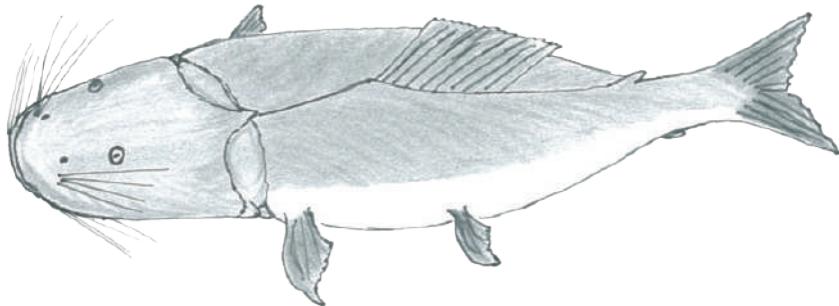
## *¿Qué come el palomo?*

El palomo come barrito y otros peces como cuchas y dentones pequeños.

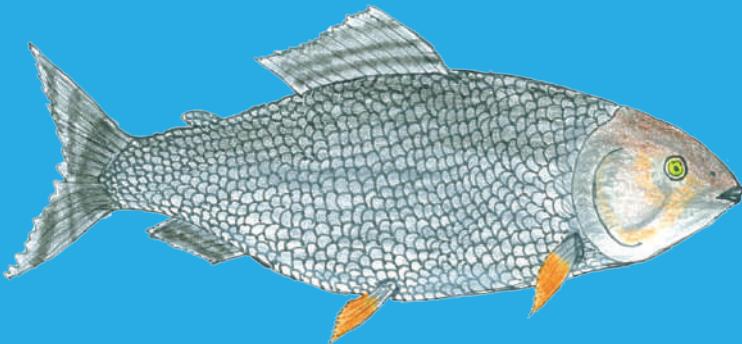


## *¿Cómo se pesca el palomo?*

Para pescar el palomo se utilizan carnadas como la lombriz.



# BOCACHICO



## ¿Dónde vive y qué come el bocachico?

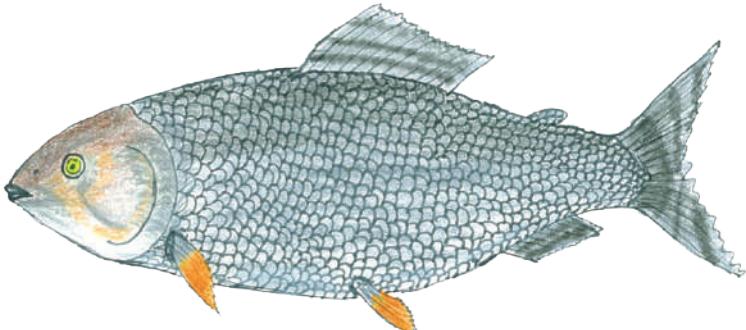
El bocachico sube del río Caquetá en abril y mayo porque es invierno y el río está grande, sube hasta la cabecera del río Pescado y cuando están huevudos bajan hasta donde encuentran el agua tibia para poner los huevos en las resacas o charcos donde el agua es quieta, los pececitos salen en diciembre y enero y para el mes de abril ya se pueden pescar bocachicos pequeños.



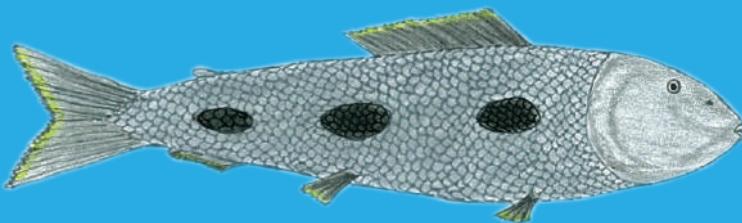
Al bocachico le gusta vivir en los remansos de los ríos y cuando el sol empieza a declinar sale a los regadales a buscar comida como barro y a lamer piedras y troncos.



Cuando los bocachicos suben por los ríos están pequeños y medianos y van creciendo durante el viaje, cuando regresan ya están grandes.



# CHEO



El cheo se reproduce en las lagunas del río Caquetá, es de las partes bajas, sube por el río Pescado hasta la vereda Los Ángeles, hasta donde el agua está tibia, no le gusta el agua fría y la corriente, por eso no sube más.



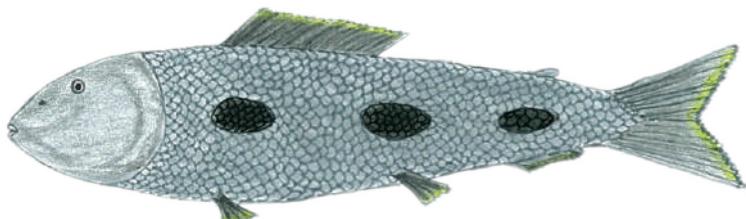


## ¿Dónde vive y qué come el cheo?

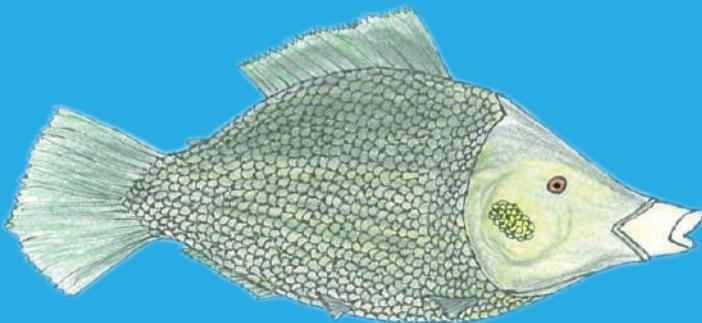
El cheo vive en lagunas, ríos y quebradas; come lombrices, semillas, frutas y sardinas.



El cheo está muy escaso en estos ríos, igual que el bocachico.



# MOJARRA



## *¿Dónde vive la mojarra?*

La mojarra viene de las lagunas del río Caquetá, sube por el río Pescado los meses de abril, mayo y junio, pero no llega hasta la cordillera, porque no le gusta el agua fría, ni las aguas torrentosas, llega más o menos hasta la vereda Los Ángeles. Vive en cuevas en ríos, quebradas y caños. La mojarra es de aguas quietas.



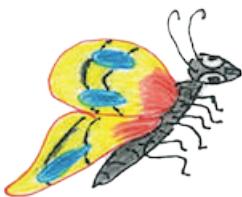
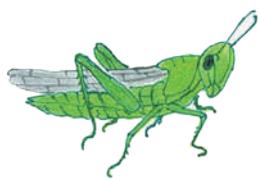


Las mojarras ponen los huevos en octubre. Cuando los pececitos están pequeñitos (alevinos) nadan cerca de la mojarra y cuando hay peligro la mojarra los esconde en un tubo que tiene en la boca, cuando se aleja el peligro los suelta y salen a nadar por ahí cerquita.

La mojarra está muy escasa porque la pescan mucho y porque también es perseguida por otros peces como la dorada y el sábalo que se la comen pequeñita.

## *¿Qué come la mojarra?*

La mojarra se alimenta de sardinas pequeñas, lombrices, saltamontes y todo insecto que caiga al agua.



# DENTÓN



## ¿Dónde vive el dentón?

El dentón vive en lagunas, caños y chuquios o bariales donde se entierra para sobrevivir. Casi siempre se queda a vivir en el mismo sitio toda la vida, pero cuando hay mucha lluvia se pasa a una parte más seca. Es un pez muy rústico.

El dentón es de lo caliente, de la parte baja, le gustan las aguas tibias y mansas, aunque ya está subiendo, hoy en día se encuentra por el río Pescado hasta la vereda Los Ángeles.





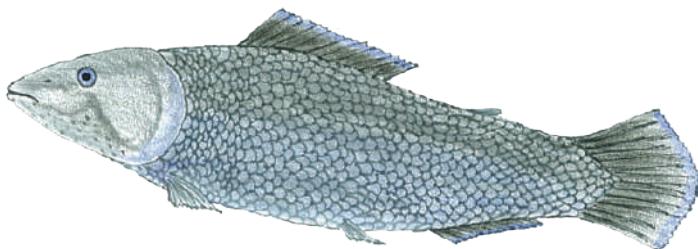
Los dentones ponen los huevos después del verano, como a comienzos de marzo.

Los dentones son peces sonos o mancitos, de noche salen a las orillas y se dejan coger con facilidad.

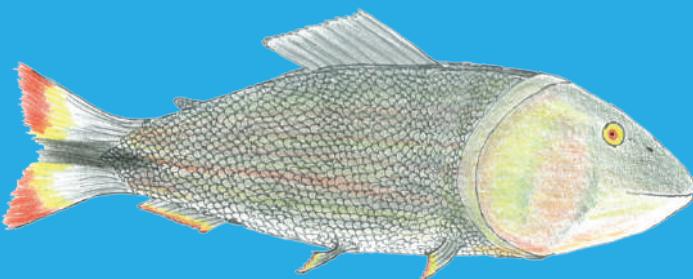
Son muy perseguidos porque son muy ricos y por eso están escasos.

## *¿Qué come el dentón?*

El dentón come sardinas, cuchas y mojarras pequeñas.



# DORADA



## ¿Dónde vive la dorada?

La dorada viene del río Caquetá, sube por el río Pescado en épocas en que el río está crecido como en abril, llega hasta la vereda La Quisayá, le gusta lo frío y es guapa para subir.

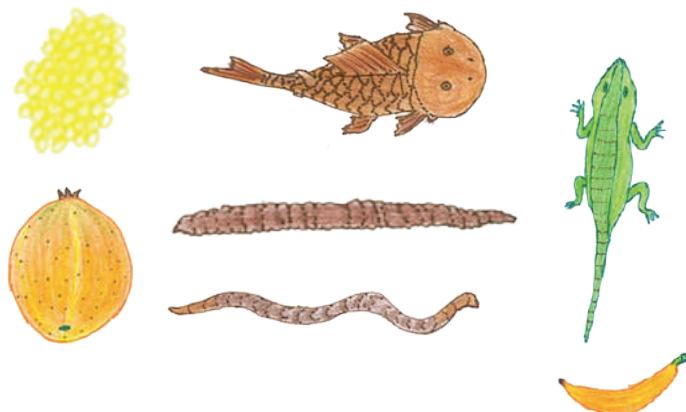
En el río Pescado ponen los huevos en épocas de verano, por esa época se ven huevudas.





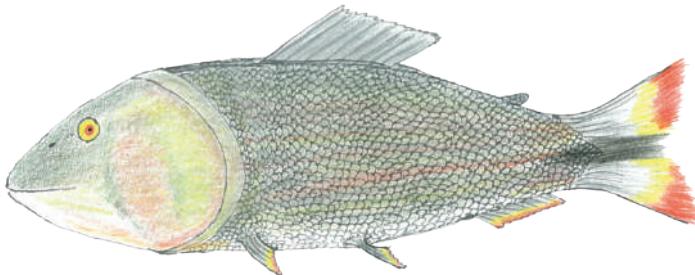
## ¿Qué come la dorada?

La dorada come sardinas, huevos de cuchas y cuchas pequeñitas, lagartijas, lombrices, frutas y plátanos maduros que caen al río.

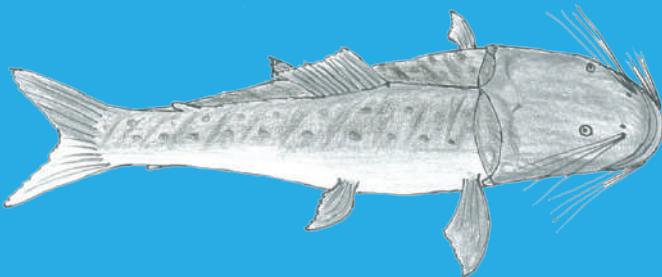


## ¿Cómo se pesca la dorada?

Con nylon, anzuelo, atarraya y pistola. Están escasas, también son perseguidas.



# PINTADILLO



## *¿Dónde vive el pintadillo?*

El pintadillo viene del río Caquetá, sube por el río Pescado los meses de abril, mayo y junio que el río está crecido. Sube poco y llega hasta la vereda El Prado; cuando las aguas se están poniendo bajitas empieza a devolverse, es un pez de ríos hondos y grandes.

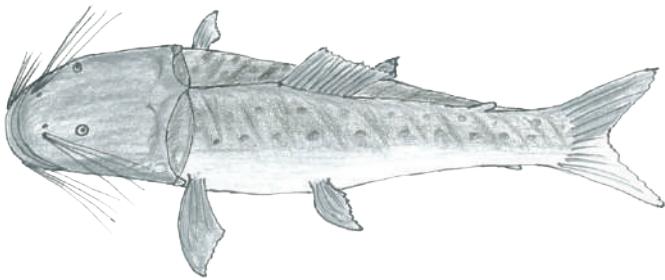




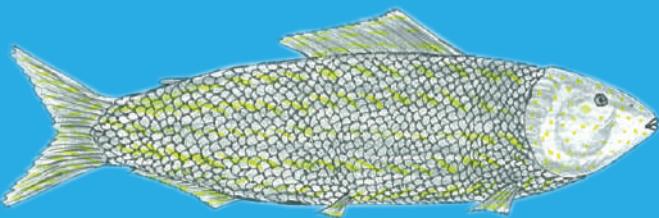
El pintadillo pone los huevos en época de verano y a las tres semanas más o menos salen los pececitos.

## *¿Con qué se pesca el pintadillo?*

Con nylon, colocando el lagartijo y la lombriz capitana en el anzuelo. El pintadillo está escaso, es muy perseguido.



# MOGINO



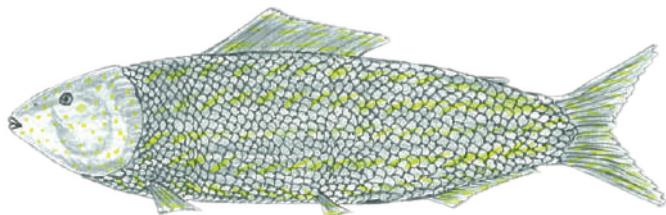
El mogino es un pez delgado y largo, tiene rayas blancas y amarillas, es bien bonito, la trompa es delgadita; viene del río Caquetá, sube por el río Pescado cuando las aguas están crecidas entre abril y junio, sube hasta la vereda Los Ángeles hasta donde encuentra agua tibia. Es un pez que le gustan las partes hondas, oscuras y las palizadas de los ríos.





## ¿Qué come el mogino?

El mogino come lama de las piedras, lombrices, frutas y semillas.



# SARDINA



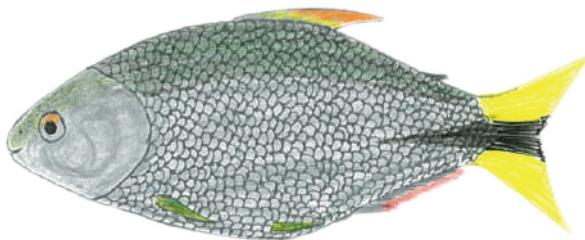
Las sardinas viven todo el tiempo en el río pescado y en sus afluentes como ríos más pequeños, quebadas y caños. Aunque ha sido abundante, hoy está escasa, la sardina es comida de muchos peces de diente. También son perseguidas porque son muy ricas.



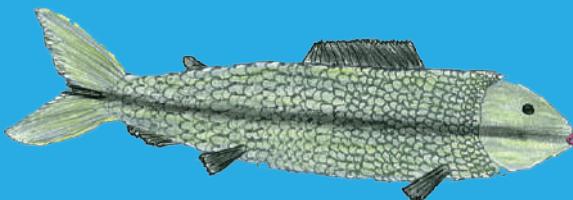


## ¿Qué come la sardina?

La sardina come huevos de cucha, lombrices y frutas de toda clase.



# CORUNTA



La corunta es un pez pequeñito, no crece más de 15 cm, tiene forma de tabaco, es redondo y apretadito, es de color café con rayas negras y blancas. Viene del río Caquetá, sube por el río Pescado en época en que está crecido entre abril y junio. Pone los huevos en octubre, en épocas de verano y luego se va con los pececitos pequeñitos.

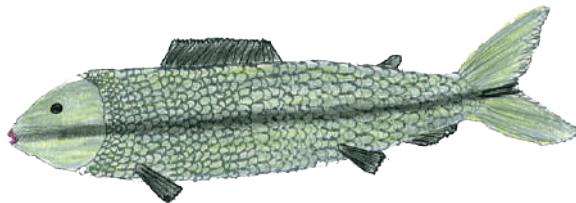




la corunta es muy perseguida por los peces de diente. De noche se orillan a lo seco y se deja coger fácil con machete y atarraya.

## ¿Qué come la corunta?

La corunta come lama de piedras y troncos.



# BOTELLO

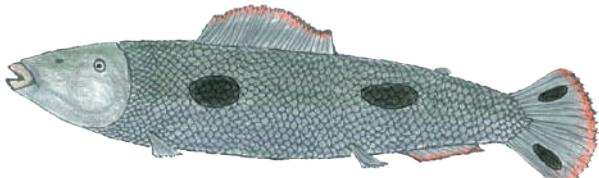


Es un pez de color verdoso, crece como hasta 40 cm. Viene del río Caquetá entre abril y junio, se encuentra con huevos en octubre y para noviembre y diciembre se ven pececitos pequeñitos, suben por el río Pescado hasta donde el agua está tibia, no les gusta el agua fría y correntosa.

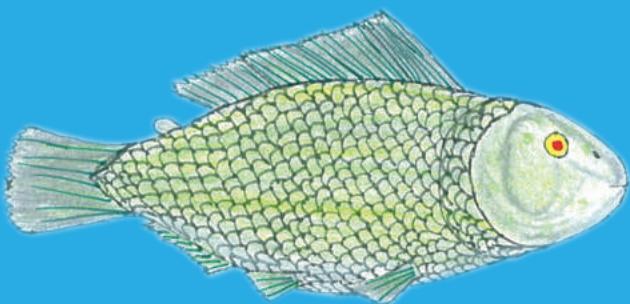


## ¿Qué come el botello?

El botello come sardinas pequeñitas y grillos, es lo que se le encuentra en la barriga.



# JACHO



El jacho es permanente de estos ríos, es de aguas tibias y quietas, se reproduce en remansos o resacas, se ve con huevos en septiembre, octubre y noviembre.

El jacho es un pececito corto y grueso, tiene escamas de colores vivos azules, verdes y negritas brillantes.

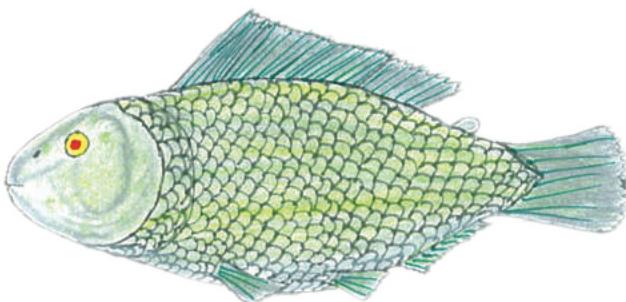




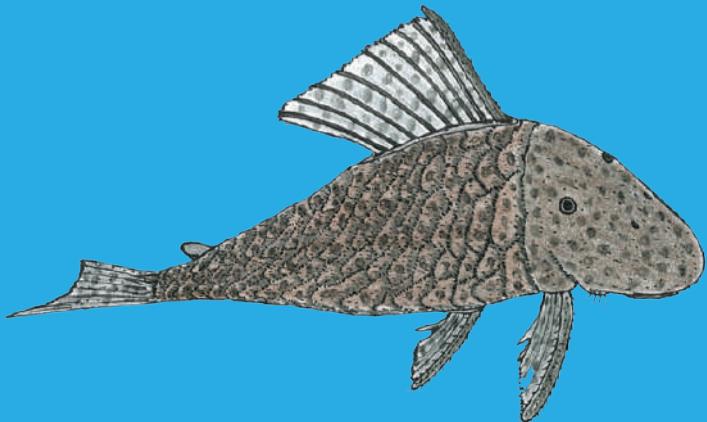
Los jachos son espinosos para comer. Están escasos pero no son muy perseguidos; son lentos para andar y se dejan comer de otros peces como los sábalos y las doradas.

## ¿Qué come el jacho?

El jacho come lombrices y barrito.



# CUCHA DOMESALLA



La cucha domesalla es la más grande de las cuchas de estos ríos, es de aguas quietas, le gusta las resacas donde hay harta arena y agua caliente, de 9 a 10 de la mañana se encuentran dormidas donde les da el sol.

La cucha más grande de todas es la caja hueca que es de ríos grandes, no la hay por acá, son negras y gordas pesan de 4 a 5 libras.



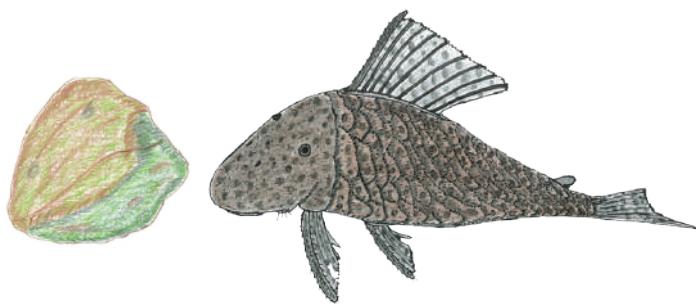
La domesalla es como un avión, tienen una aleta grande bien huesuda, la cola es la más carnuda. Tiene escamas de color café con pecas más oscuras.

Todavía se encuentra cucha domesalla, solo que ahora está más pequeña que anteriormente.

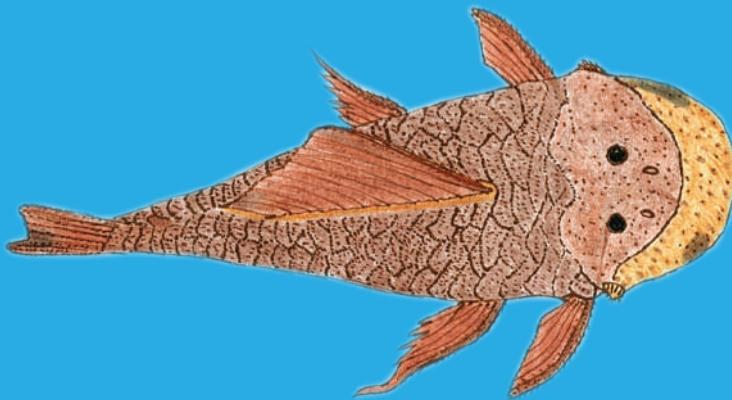
La cucha encuba los huevos, los cuida y los pone en verano debajo de las lajas en los alares donde hay rocas que conducen a cuevas, es difícil sacarlas de ahí.

## *¿Qué come la cucha domesalla?*

Las cuchas lamen piedras y comen barro.



# CUCHA TROMPIBLANDITA



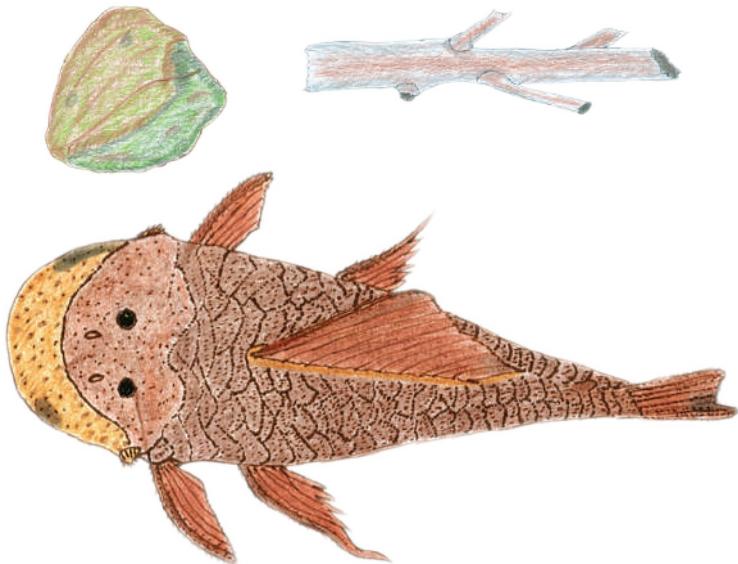
La cucha trompiblandita es la más rica de todas; es negrita, gordita, tiene escamas, la boca es boleruda, blandita y carnuda. El bolero es lo más perseguido, es la parte más deliciosa. El caldo de esta cucha es de mucho alimento por eso es tan apetecida. La otra cucha es la tostada que es más pequeñita y menos carnuda, esta se come más frita y licuada. Después de cocinada tiene mucha sustancia.



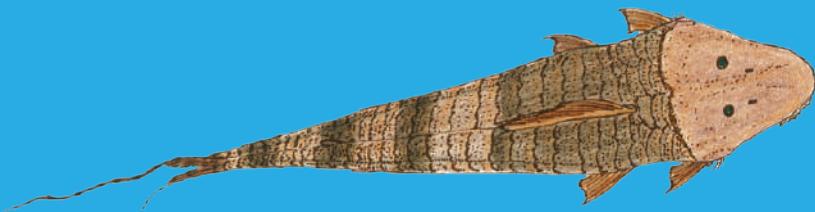


## *¿Qué come la cucha trompiblandita?*

La cucha trompiblandita come la lánita que le sale a las piedras y a los palos.



# CUCHA ZAPATERO



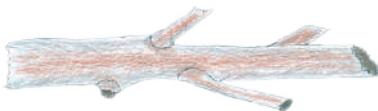
Esta cucha es colilarga, tiene escamas y coraza pero no tiene espinas, es carnuda cuando está gorda. La trompa tiene forma de triángulo.

La cucha zapatero siempre anda en pareja, si se encuentra una de seguro por ahí cerquita está la otra.

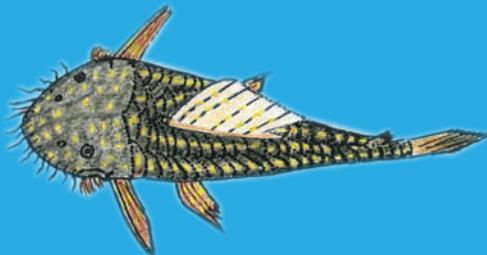


## ¿Qué come la cucha zapatero?

La cucha zapatero come barro y lama.



# CUCHA CHUPAPALO



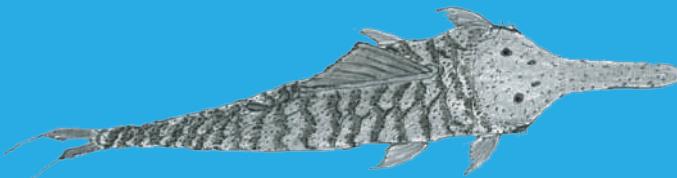
Es una cucha pequeña y negrita, se come poco porque no es tan gustosa, tiene sabor amargo o a tronco podrido. Tiene barbas adelante y cachos a los lados.

## *¿Qué come la cucha chupapalo?*

La cucha chupapalo come lama de piedras y troncos.



# CUCHA AGUJA



Es de las cuchas más pequeñitas, no se coge para comer. Es larga, flaca, la trompa es delgadita, parece una aguja, no tiene nada que comer.

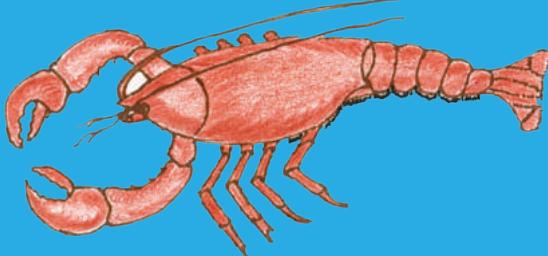
## *¿Qué come la cucha aguja?*

La cucha aguja come barro y lama.



*Otros recursos que  
encontramos en el río*

# CANGREJO



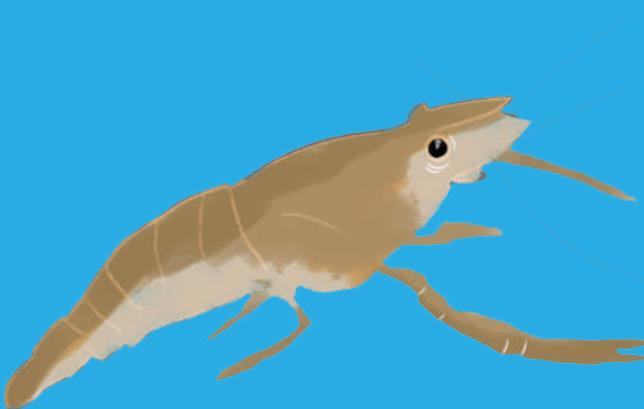
Vive en los charcos donde hay bastante hojarasca. También se encuentra en los caminos pegados al estiércol de caballo. Los cangrejos se ven más en tiempo de verano cuando el río está bajito.

## *¿Qué come el cangrejo?*

Los cangrejos comen lo que se encuentran, estiércol, insectos de toda clase, gusanos, grillos y el mojóy que le gusta a todos los peces.



# CAMARÓN



El camarón es el mismo ají, hay más en época de verano, se encuentra en las partes bajitas en las quebradas. Vive en los remansos, en la corriente no se duermen porque se los lleva.

Cuando los camarones se fritan o se ponen al calor se ponen rojitos, en el agua son cajecitos transparentes.

Están escasos, los peces grandes se los comen, las garzas y los cuervos también.

## *¿Qué come el camarón?*

El camarón come barro.



# *La comida de* **LOS PECES**



Hojas



Lama de tronco



Lama de piedra



Rana



Grillo



Mariposa



Algas



Flor



Huevos de cucha



Pepa de sábalos



Lagartija



Estiércol



Guayaba



Lombriz



Maduro



Alevino de bocachico



Cucha



Sardina

*¿Para qué hice la*

# INVESTIGACIÓN

*local de peces?*



Esta investigación la hice porque me encanta pescar y quiero conocer todos los peces que encuentro en el río.

Quiero compartir con los niños y niñas de mi municipio todo lo que aprendí realizando esta investigación. Me gustaría que ellos se animen a realizar sus propias investigaciones, preguntándole a sus papás y leyendo mucho sobre el tema, porque para conservar nuestros recursos naturales tenemos que conocerlos primero.

