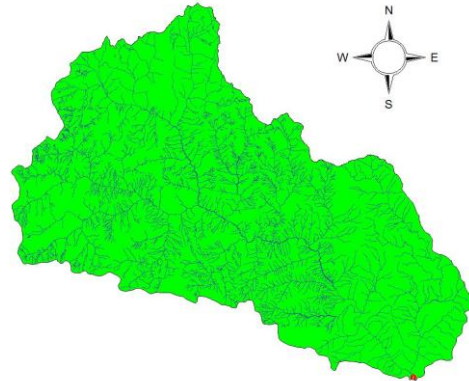


Apéndice 2.4.4 Biodiversidad Peces. Cuenca Mayor del Río Saldaña (Cuenca Anamichu)

Parodon caliensis Boulenger 1895



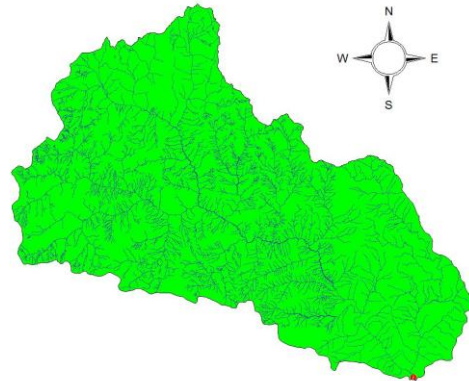
Orden: CHARACIFORMES
Familia: PARODONTIDAE
Género: Parodon
Especie: *Parodon caliensis*
Sinonimia: *Parodon medellinense* (Posada, 1909)
Nombre Común: Rollizo, Mazorca
Categoría: Casi Amenazada

Descripción. Pez fusiforme de tamaño medio, hocico corto y angosto. Narinas de gran tamaño. Margen rostral puntiagudo, aletas pectorales grandes, con la mitad de los radios con almohadillas que utiliza para sujetarse a las rocas. Aleta dorsal emarginada y aletas ventrales desarrolladas. Boca inferior pequeña, dientes del premaxilar en forma de abanico, con bordes formando un solo filo cortante en línea recta (Miles 1971). Su cuerpo es color plateado con series de manchas negras sobre el cuerpo; ventralmente es blanco; las aletas son claras con manchas o puntos negros. Línea lateral completa, con 40 escamas 4 por encima y 3 por debajo de esta.

Aspectos ecológicos. Habita fondos de guijarro roca, vegetación riparia y ribereña, flujo rápido, márgenes abruptas, profundidad de 0.6 – 0.9 m, ancho de 5 – 25 m, en río de gran porte tipo 3 o 4. Es una especie omnívora que se alimenta especialmente de insectos acuáticos (Mojica *et al.*, 2002).

Distribución. Se distribuye en las cuencas de los ríos Cauca y Magdalena. En la subcuenca del río Anamichú se colectó en la desembocadura de este río sobre el río Saldaña a 725 m.

***Bryconamericus tolimae* (Eigenmann 1913)**



Orden: CHARACIFORMES

Familia: CHARACIDAE

Género: Hemibrycon

Especie: *Bryconamericus*

Sinonimia: *Hemibrycon tolimae* Eigenmann, 1913

Nombre Común: Sardina

Categoría: Ninguna

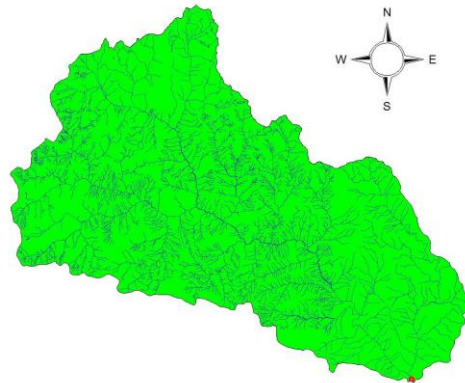
Descripción. Pez mediano, de cuerpo comprimido robusto. Boca terminal con dos hileras de dientes sobre el premaxilar. Maxilar con dientes. Cuerpo plateado, dorso oscuro con visos verdosos y vientre blanco. Mancha humeral tenue de forma elíptica verticalmente. El opérculo es hialino y se observa claramente los arcos branquiales. Aletas oscuras con visos rojizos. Aleta caudal con la base de los radios amarilla. Margen de la aleta anal blanca. Una franja negra sobre la mitad de la aleta caudal entre los radios. Aleta adiposa roja. Las puntas de las aletas pectorales son redondeadas y no alcanzan las aletas ventrales. Alcanza los 118 y los 120 mm (Lima *et al.*, 2003, Dahl 1971).

Aspectos ecológicos. Habita fondos de arena, guijarro y roca; vegetación perifítica, riparia, ribereña y de macrófitas; flujo bajo, rápido y moderado; márgenes abruptas, moderadas y excavadas; profundidad entre 0.60 – 0.90 m; corriente de tipo 2 y 3 y ancho entre 5 – 25 m.

Distribución. Está presente en el Alto Magdalena. Se registra para la cuencas de los ríos Coello y Parado (Villa *et al.*, 2003, 2005). En la subcuenca del río Anamichú se colectó en la desembocadura de este río sobre el río Saldaña a 725 m y antes de la desembocadura del río Blanco 768 m.

***Creagrutus magdalenae* (Steindachner, 1913)**

©Jorge Garcia - GIZ



Orden: CHARACIFORMES

Familia: CHARACIDAE

Género: *Creagrutus*

Especie: *Creagrutus magdalenae*

Sinonimia: Ninguna

Nombre común: Sardinita, Tota

Categoría: Ninguna

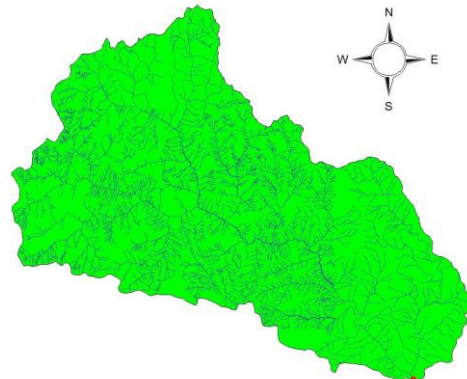
Descripción. Esta especie presenta un cuerpo comprimido, color café claro banda lateral plateada y mancha humeral oscura, ojo pequeño con una mancha roja en la parte superior. Dorsalmente es amarillo verdoso. Aleta anal con el margen blanco las demás aletas son hialinas. Boca subterminal con tres hileras de dientes en el premaxilar. Cuerpo y pedúnculo caudal alto y el tercer infraorbital tan amplio como el diámetro del ojo. Escamas de la línea lateral 38, escamas predorsales generalmente 10, aleta dorsal con 8 radios ramificados, anal con 10, ventral con 7 radios ramificados y pectoral 10-11 (Villa *et al.*, 2007).

Ecología. Habita ríos y quebradas con fondos con arena, guijarros y rocas grandes. Con márgenes abruptas, con material aloctono, vegetación riparia y ribereña y flujo rápido. Mas propiamente en los pequeños remansos que quedan después de las caídas de agua.

Distribución. Esta reportada para el sistema del río Magdalena y para los ríos Cauca, César, Ranchería y San Jorge (Maldonado-Ocampo *et al.* 2005).

En la subcuenca del río Anamichú se registró antes de la desembocadura del río Blanco 768 m.

***Trichomycterus banneai* (Eingenmann, 1912)**



Orden: SILURIFORMES

Familia: TRICHOMYCTERIDAE

Género: *Trichomycterus*

Especie: *Trichomycterus banneai*

Sinonimia: *Pygidium banneai* Eingenmann, 1912

Nombre Común: Baboso, Lápiz. Guabinita.

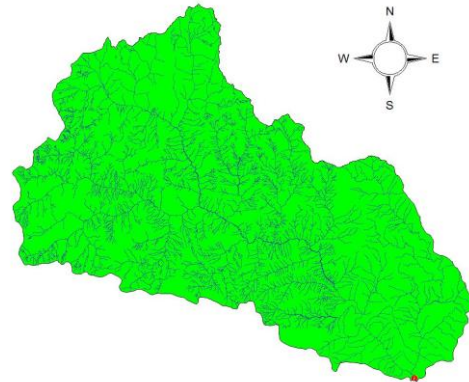
Categoría: Ninguna

Descripción. Talla pequeña. Cuerpo cilíndrico, alargado de cabeza pequeña. Boca subterminal normal y pequeña. Dientes puntiagudos que forman tres hileras sobre el premaxilar y la mandíbula. Cuerpo de coloración amarillo crema con pigmentación negra sobre el dorso que después se atenúa formando una banda oscura lateral que varía de acuerdo al tamaño del individuo. Aleta dorsal insertada antes del comienzo de la anal, no sobrepuestas. Aleta caudal emarginada o truncada con una línea negra en la base de los radios. Pedúnculo caudal estrecho. La base de las espinas operculares e interoperculares es blanca ((García – Melo, 2005; Villa *et al.*, 2007).

Aspectos ecológicos. Habita en fondos de guijarro - rocas y lodo, arena. Con vegetación ribereña, material aloctono y perifiton. Además de cuerpos de agua con flujo moderado, lento y rápido; márgenes moderadas, abruptas y escavadas; profundidad entre 0.10 – 1.20 m. Consume principalmente pequeños macroinvertebrados. (García – Melo, 2005)

Distribución. Río Catatumbo, César, Ranchería y en la cuenca del alto Magdalena (Mojica, 1999). En la subcuenca del río Anamichú se colectó en la desembocadura de este río sobre el río Saldaña a 725 m.

***Trichomycterus* sp. Valenciennes, 1832**



Orden: SILURIFORMES

Familia: TRICHOMYCTERIDAE

Género: *Trichomycterus*

Especie: *Trichomycterus* sp

Nombre Común: Laucha, Lápiz. Guabinita.

Categoría: Ninguna

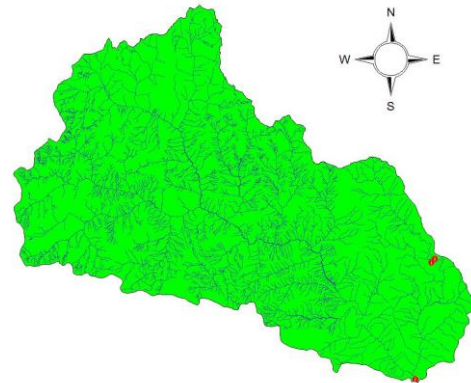
Descripción. Talla pequeña. Cuerpo cilíndrico al igual que *T. banneai*. Boca normal pequeña subterminal. Dientes puntiagudos que forman tres hileras o más sobre el premaxilar y la mandíbula. Cuerpo amarillo crema y a veces un poco mas oscuro por algunos puntos negros sobre el dorso y amarillo claro con tendencia a blanco en la parte ventral. Aleta dorsal insertada antes del comienzo de la anal, no sobrepuestas. Aleta caudal redondeada. Pedúnculo caudal ancho. La base de las espinas operculares e interoperculares es negra.

Aspectos ecológicos. Habita en fondos con arena, guijarro y rocas, con vegetación ribereña tipo herbácea y arbustiva, alguna sumergida, material aloctono (hojas y troncos) y residuos sólidos. Además de flujos de agua bajos, moderados y rápidos, y profundidades de 0.10 – 0.90 m. Esta es una especie depredadora de insectos acuáticos en especial Quironómidos (ortega – Lara et al. 1999, 2000).

Distribución. En la subcuenca del río Anamichú se colectó en la desembocadura de este río sobre el río Saldaña a 725 m y antes de la desembocadura del río Blanco 768 m.

***Astroblepus cf. grixalvii* (Humboldt, 1805)**

©Jorge Garcia - GIZ



Orden: SILURIFORMES

Familia: ASTROBLEPIDAE

Género: *Astroblepus*

Especie: *Astroblepus grixalvii*

Sinonimias: *Brontes preñadilla* Cuvier y Valenciennes, 1840

Arges whymperei Boulenger, 1890

Arges eigenmanni Regan, 1904

Arges regan Pellegrin, 1904

Nombre común: Babosa, Negro, Guilo

Categoría: Ninguna

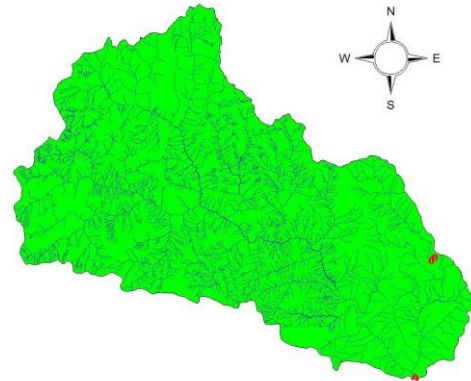
Descripción. Pez de talla mediana. Cuerpo largo redondo, cubierto de papilas y cabeza comprimida. Boca inferior en forma de ventosa. Dientes unicúspides en la primera hilera y bicúspides en las hileras internas. El cuerpo es pardo con manchas más oscuras y manchas pequeñas blancas a lo largo de todo el cuerpo, lo que le permite un camuflaje con el medio. Las aletas dorsal, anal y pectoral presentan franjas oscuras. Los radios primeros radios de las aletas en general son largos. Ojo de gran tamaño comparado con *Astroblepus trifasciatus*. Aleta adiposa membranosa que sobresale desde la base posterior de la dorsal hacia el inicio de la caudal, con una espina inmersa. Esta especie alcanza los 250 mm de longitud estándar.

Aspectos ecológicos. Habita fondos arenosos, con guijarros y rocas; vegetación ribereña de tipo herbácea y arbustiva y sumergida, perifiton, material aloctono; flujo moderado y bajo; profundidad no mayor a 0.90 m y márgenes abruptas y escavadas.

Distribución. Santander (Miles 1971), río Patia, Cauca Magdalena y Catatumbo (Galvis et al. 1997). En el Tolima para la cuenca del río Coello y en los municipios de Chaparral e Icononzo (Maldonado – Ocampo *et al.*2005). Se reportó desde los 725 m en la desembocadura del río Anamichú en el Magdalena, hasta los 1547 m en la quebrada Zanja Oscura de la vereda el Quebradon.

***Astroblepus trifasciatus* (Eigenmann, 1912)**

©Jorge Garcia - GIZ



Orden: SILURIFORMES

Familia: ASTROBLEPIDAE

Género: *Astroblepus*

Especie: *Astroblepus trifasciatus*

Sinonimias: *Cyclopium trifasciatum* Eigenmann, 1912: 14

Nombre común: Babosa, chimbe

Categoría: Ninguna

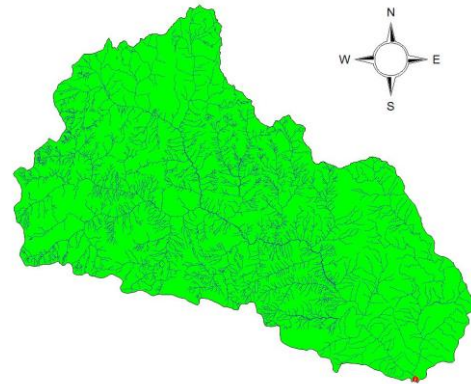
Descripción. Pez de talla mediana. Cuerpo largo redondo cubierto de papilas pequeñas y cabeza deprimida. Boca inferior en forma de ventosa. De igual forma que *A. cf. grixalvii* presenta dientes unicúspides en la primera hilera y bicúspides en las hileras internas. Coloración café parda con tres manchas color amarillo crema ubicadas en la parte posterior de la cabeza, sobre la inserción de la aleta dorsal y otra en la base del pedúnculo caudal cubriendo la espina de la adiposa, esta última se conserva en los adultos y las demás desaparecen. Aleta adiposa reducida con espina cubierta de dentículos y unida por una membrana fácilmente visible.

Aspectos ecológicos. Habita fondos rocosos con grandes caídas de agua arenosos con guijarros y rocas, flujo rápido, márgenes abruptas y escavadas, profundidad de 0.10 - 0.90 m. En zonas con vegetación ribereña principalmente pastos y pequeños arbustos, material aloctono y perifiton.

Distribución. Presentes en algunos ríos de los departamentos de Antioquia, Risaralda, Nariño, Valle y Tolima (Maldonado – Ocampo et al.2005).

Se reportó desde los 725 m en la desembocadura del río Anamichú en el Magdalena, hasta los 1547 m en la quebrada Zanja Oscura de la vereda el Quebradon.

***Chaetostoma fisheri* Steindachner, 1879**



Orden: SILURIFORMES

Familia: LORICARIIDAE

Género: *Chaetostoma*

Especie: *Chaetostoma fisheri*

Sinonimia: *Chaetostomus fisheri* Steindachner, 1879

Nombre Común: Boca de manteca, Cucho, Trompilisa.

Categoría: Ninguna

Descripción. Pez de talla media, cuerpo deprimido hacia la cabeza que es ancha, y redondo en el pedúnculo caudal. Cubierto con placas óseas. Boca con forma de ventosa y en posición ventral sin ornamentaciones en el borde de los labios. El margen rostral redondeado y en forma de almohadilla. Dientes villiformes curvos sobre el premaxilar y la mandíbula. Quilla sobre el occipital. Tres odontodes operculares. Coloración amarilla con franjas oscuras sobre los laterales. Aletas amarillas con franjas o puntos negros. Ventralmente amarillo uniforme y abdomen sin placas. Presenta aleta adiposa. Aleta dorsal sobrepuesta sobre las aletas ventrales.

Aspectos ecológicos. Habita fondos heterogéneos; arena, guijarro, roca y lodo; aguas de flujo rápido y moderado no muy profundas (0.3-0.9 m.) y márgenes abruptas y escavadas con vegetación riparia y ribereña. Presencia de abundante perifiton y material aloctono. Especie herbívora de hábitos bentónicos (Ortega – Lara et al. 1999, 2000)

Distribución. Presente en el Atrato, Sinú, San Jorge, en la Cuenca del río Magdalena (Fisch – Muller, 2003, Miles, 1971, Dahl 1971). Para el Tolima en las cuencas del río Coello (Villa *et al.* 2003) río Prado (Villa *et al.* 2005) y río Totare (Villa *et al.*, 2007). En la subcuenca del río Anamichú se colectó en la desembocadura de este río sobre el río Saldaña a 725 m.