

Inicio > Noticias > Varias > Investigación de Instituto Humboldt y **Ecopetrol** identificó 91 especies de peces en...

NOTICIAS

## Investigación de Instituto Humboldt y **Ecopetrol** identificó 91 especies de peces en el río Sogamoso

La publicación, que está dirigida a los pescadores locales, entidades de la región y el sector académico como un apoyo científico para la toma de decisiones, podrá ser descargada de forma gratuita desde los sitios web del Instituto Humboldt y **Ecopetrol**.

septiembre 22, 2021



El Instituto Humboldt y **Ecopetrol** realizaron durante el 2020 una de las investigaciones más grandes de las que se tenga información hasta el momento para conocer la diversidad de peces en el río Sogamoso, que es uno de los principales afluentes del río Magdalena.

El estudio se llevó a cabo desde la represa de Hidrosogamoso hasta la desembocadura en el río Magdalena y permitió identificar 91 especies, de las cuales 87 son autóctonas y 4 fueron introducidas por el hombre.

Además, se logró catalogar dos especies en peligro: el pataló (*Ichthyocephalus longirostris*) y el blanquillo (*Sorubim cuspicaudus*), así como una en peligro crítico, que es el bagre rayado (*Pseudoplatystoma magdaleniatum*).

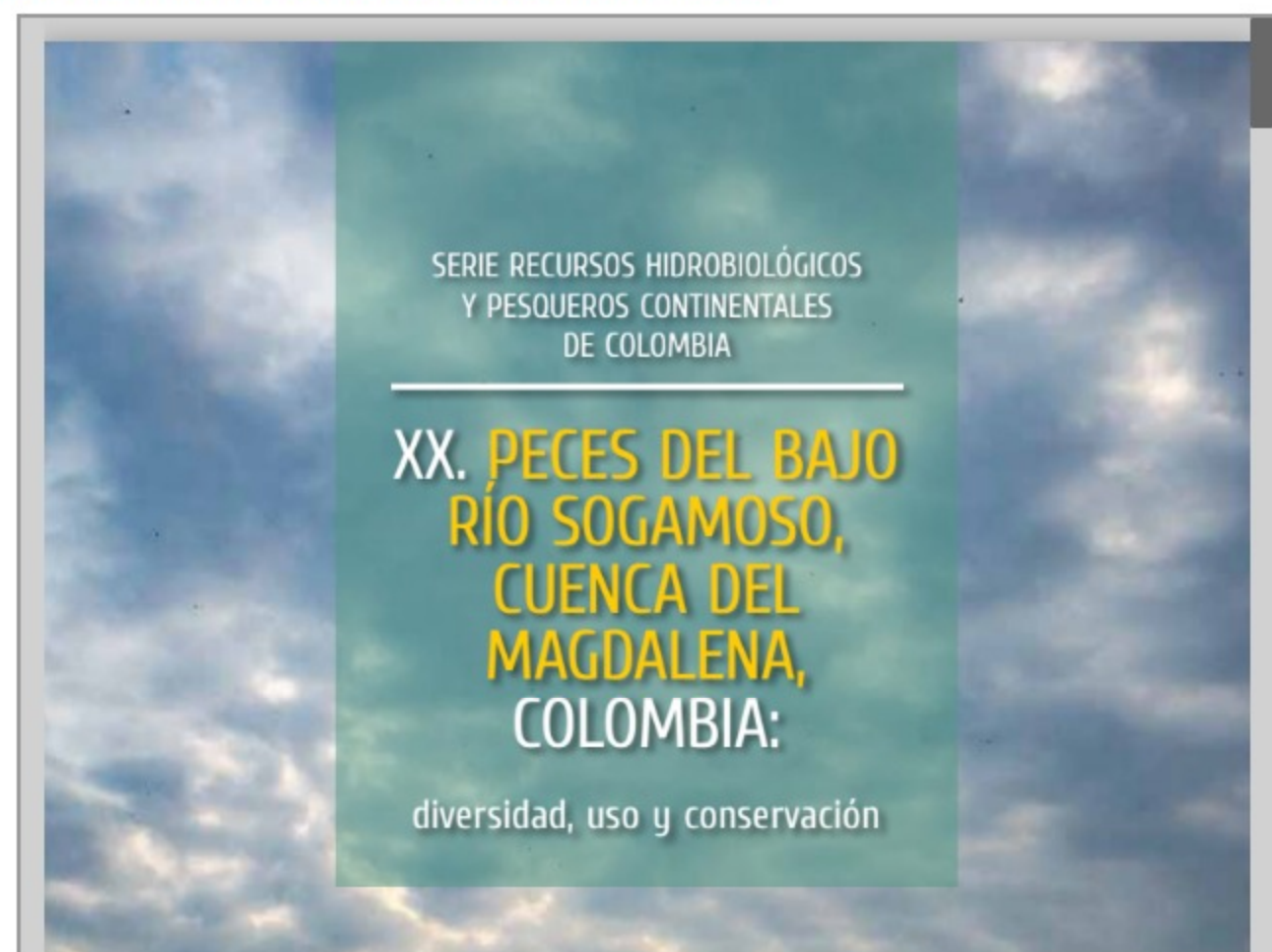
La nueva especie identificada se trata de un pequeño bagrecito de la familia Heptapteridae conocido como "Barriga de mujer".

En cuanto a los hallazgos obtenidos a nivel de macrohábitats como caños y quebradas, se identificaron 51 y 49 especies, respectivamente, mientras que en el río principal se hallaron 38 especies.

La cuenca del Magdalena ha sido muy estudiada en comparación con las del resto del país, pero de la cuenca del río Sogamoso era poco lo que se conocía.

Dada su importancia para la pesca local y al ser una región con un nivel alto de transformación por intervención del ser humano, el estudio de su diversidad era una necesidad fundamental para buscar las mejores alternativas de conservación y desarrollo sostenible.

Para ver la publicación pueden dar [click aquí](#)



"Con esta investigación fue posible detectar la presencia de especies amenazadas y conocer una gran cantidad de datos sobre los macrohábitats y microhábitats, así como recopilar información de línea base que sirve para la evaluación y monitoreo del recurso pesquero que para la región es muy importante", indicó el investigador Senior del programa de Ciencias de la Biodiversidad del Instituto Humboldt, Carlos A. Lasso.



Oyentes

Investigación Instituto Humboldt - **Ecopetrol**

SOUNDCLOUD

Share



Cookie policy

Por su parte, Andrés Mantilla, director del Centro de Innovación y Tecnología de **Ecopetrol** señaló que "en desarrollo del estudio se pudo comprobar la presencia de las especies hasta ahora conocidas y reportadas para la zona, así como la identificación de al menos una posible especie nueva, lo cual enorgullece, resalta y motiva la realización de estos estudios para un mayor conocimiento de nuestra biodiversidad".

### Conocimiento que aporta a la conservación

Los resultados de esta investigación se presentan en la más reciente publicación de la serie editorial Recursos Hidrobiológicos y Pesqueros Continentales de Colombia: "Peces del bajo río Sogamoso, cuenca del Magdalena, Colombia: diversidad, uso y conservación", realizada por el instituto Humboldt y **Ecopetrol** como parte de un proyecto conjunto de investigación y conservación.

Hernando García, director general del Instituto Humboldt, aseguró que "no tenemos duda de que esta publicación será un precedente importante para seguir en futuros estudios sobre la biodiversidad acuática y las pesquerías de la cuenca del Magdalena y otras áreas en Colombia".

La publicación, que está dirigida a los pescadores locales, entidades de la región y el sector académico como un apoyo científico para la toma de decisiones, podrá ser descargada de forma gratuita desde los sitios web del Instituto Humboldt y **Ecopetrol**.

Además, contará con un primer tiraje de 1.000 ejemplares que serán distribuidos a entes territoriales, centros académicos y comunidades del área de influencia del proyecto.