

Centro de Interpretación JK

Nombre común: Cutín de Daquilema

Nombre Científico: *Pristimantis Daquilemai*



a) ¿Qué es?

Esta especie es endémica del Ecuador se la ha identificado en la hojarasca y en lugares de vegetación baja, hasta ahora se conoce que habita en La Cordillera del Cóndor y en Zamora Chinchipe

Esta especie puede tener un tamaño de entre 1,3cm y 1,7cm, es caracterizada por sus distintos tonos de café, por tener manchas amarillas o anaranjadas en las ingles y partes no visibles de las patas, tienen tubérculos en la parte del parpado superior del ojo y a comparación al *Pristimantis trachyblepharis* no es posible observar su tímpano desde el exterior.

b) ¿Cuál es su función en el ecosistema?

Por funciones básicas de “todos los sapos” estos controlan los niveles de población de los insectos, y observando la dieta del Cutín (avispa, hormigas, moscas) se puede ver que también lleva esa función sin embargo no existe información suficiente que aporte a la función de esta especie.

Por otro lado, si se pudo recaudar información de relaciones con otras especies, se sabe que vive en armonía con *Pristimantis quaquaversus* y cuatro especies del género *Pristimantis* no identificadas.

c) ¿Cuál es la población actual de la especie?

No hay información suficiente que aporte a la población de esta especie

d) ¿Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruido? ¿Han sido protegidos?

El hábitat de esta especie se encuentra amenazado debido a las actividades de minería, la localización de la especie es uno de los lugares con minería en demanda. Por otro lado la tala de árboles incluso por más pequeña también está afectando su ecosistema.

[illegible]

REPORT
Resultados

Resultados al primer trimestre 2021



Banco Central del Ecuador

Region	Value
Zamora Chinchipe	\$48.34
Imbabura	\$13.10
Azuay	\$2.92
Cotopaxi	\$0.90
Bolivar	\$3.00
El Oro	\$0.89
Morona Santiago	\$0.67

Como se puede observar en ests estadísticas zamora tiene una alta taza de minería.

Centro de Interpretación JK

Common name: Daquilema cutin

Scientific Name: *Pristimantis Daquilemai*



a) What is it?

This species is endemic to Ecuador, it has been identified in the litter and in places with low vegetation, until now it is known that it lives in the Cordillera del Cóndor and in Zamora Chinchipe.

This species can have a size between 1.3cm and 1.7cm, it is characterized by its different shades of brown, by having yellow or orange spots on the English and invisible parts of the legs, they have tubercles on the upper eyelid from the eye and compared to *Pristimantis trachyblepharis* it is not possible to observe its eardrum from the outside.

b) What is its function in the ecosystem?

Due to the basic functions of "all toads" they control the population levels of insects, and observing the diet of the Cutín (wasps, ants, flies) it can be seen that it also carries out this function, however there is not enough information to contribute to the function of this species.

On the other hand, if information on relationships with other species could be collected, it is known to live in harmony with *Pristimantis quaquaversus* and four unidentified species of the genus *Pristimantis*.

c) What is the current population of the species?

There is not enough information that contributes to the population of this species.

d) How are the habitats in which the species occurs? Has it been destroyed? Have they been protected?

The habitat of this species is threatened due to mining activities, the location of the species is one of the places with mining in demand. On the other hand, the felling of trees, even for smaller ones, is also affecting their ecosystem.

Unfortunately, this species was identified in 2021 and for now it is not part of any protected area.



Fuente: Dirección de Minería Industrial en Etapa de Explotación del Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables
Elaborado por: BCE

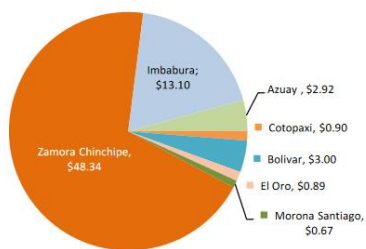
De enero a marzo de 2021, la inversión en las minas y proyectos mineros fue de USD 69.8 millones, siendo la provincia de Zamora Chinchipe la que mayor beneficio obtuvo con USD 48.3 millones, lo que representa el 69.2% de la inversión total. En esta provincia están ubicadas las minas Fruta del Norte y Mirador, ambas se encuentran en la fase minera de producción (Gráfico 2).



REPORTE DE MINERÍA Resultados al primer trimestre 2021



GRÁFICO 2. Inversión en minas y proyectos mineros
Enero – marzo 2021
Millones USD



Banco central del ecuador. Reporte de mineria.

<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/ReporteMinero072021.pdf>

Como se puede observar en ests estadisticas zamora tiene una alta taza de mineria.