

Primates de Guayaquil: Revelando los secretos de nuestros vecinos en peligro de extinción

PROBLEMA

Las 21 especies de primates que habitan en Ecuador están catalogadas en una categoría de amenaza debido a la perdida de cobertura boscosa, falta de investigación y desinterés ciudadano. Los guayaquileños ignoramos que nuestra ciudad es una de las zonas de mayor prioridad para la conservación de primates.

OBJETIVO GENERAL

Estimar las poblaciones de capuchino ecuatoriano y mono aullador de manto que habitan en Bosque Protector Cerro Blanco a través de conteo completo para obtener información relacionada a su estado poblacional y ecología.

PROPUESTA

Se realizó un conteo completo de primates entre octubre y diciembre de 2020 en dos sectores con distinto grado de intervención en Bosque Protector Cerro Blanco.

El conteo completo consistió en recorridos a pie para registrar la composición grupal, ubicación geográfica y aspectos ecológicos de las dos especies de primates que habitan en Guayaquil.

RESULTADOS

Luego de recorrer 110 km durante 117 horas:

Se registró la composición de edad y sexo de 12 grupos de monos aulladores.

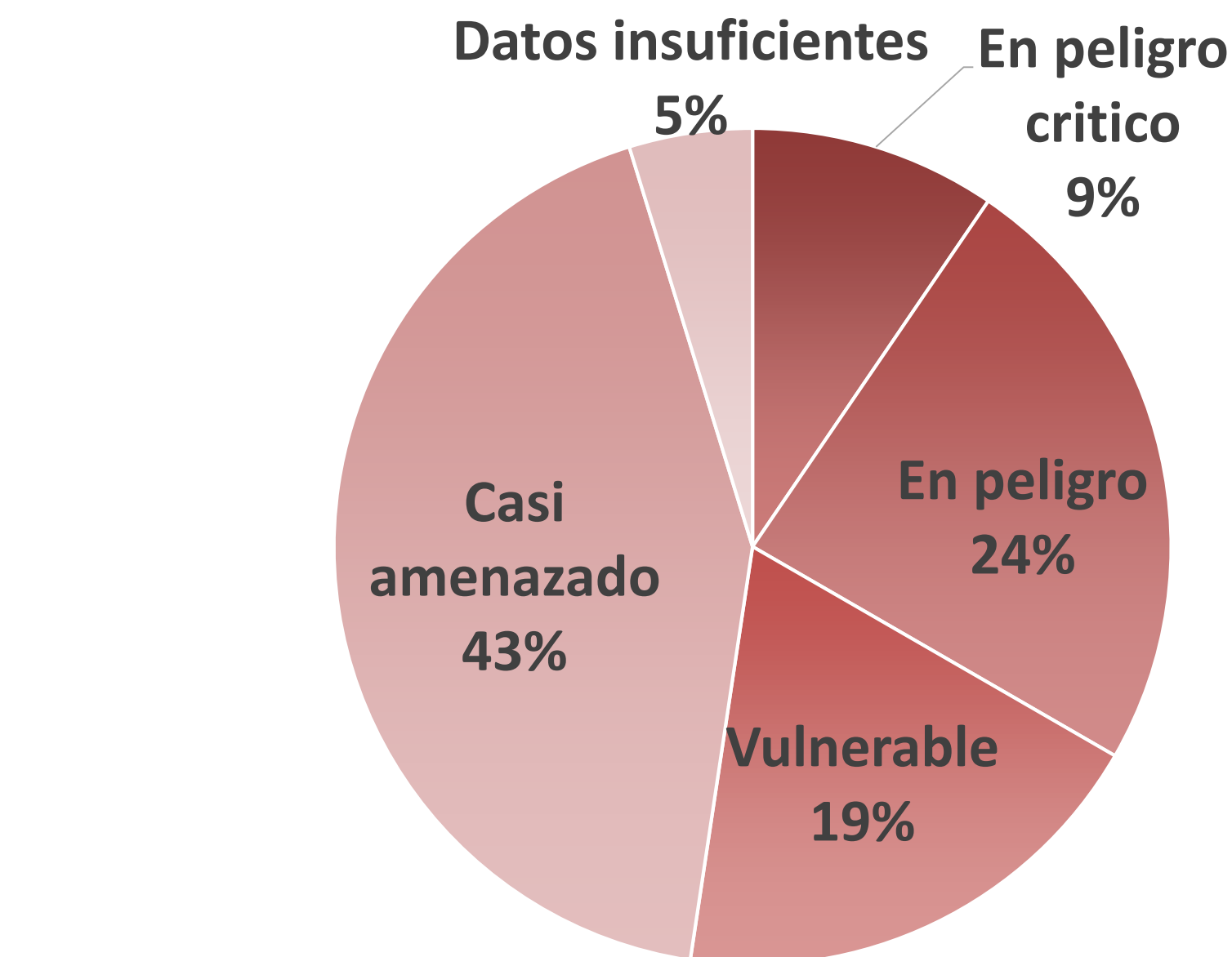
Se estimó la media de individuos/grupo, proporciones poblacionales y densidad

La medida del radio de inmaduros por cada hembra adulta (INM:HA) indica una disminución en la población

Medidas	Sector A	Sector B
Media de individuos/grupo	9.4 ± 5.86	8.00 ± 5.39
Radio sexual (macho adulto : hembra adulta)	0.90	0.87
Radio INM:HA (inmaduros : hembra adulta)	0.50	0.41
Densidad	17.45 ind/km ²	19.93 ind/km ²

CONCLUSIONES

- El capuchino ecuatoriano es una especie poco estudiada debido a que se requieren grandes esfuerzos humanos y logísticos.
- La densidad promedio de 18.69 ind/km2 es la primera estimación que se asemeja a otros estudios para la población de monos aulladores que habita en Guayaquil.



Se identificó a uno de los tres grupos de capuchino ecuatoriano identificados en estudios previos.

Se fotografió a machos dominantes en 3 de los 5 encuentros para identificación.



- En caso de que el radio entre inmaduros por cada hembra adulta de mono aullador se mantenga por debajo del valor mínimo, existiría evidencia de que la población en Guayaquil está disminuyendo.
- Se recomienda implementar conteos periódicos que incentiven el estudio e interés por la conservación de los primates de nuestro país.