



Colegio Campestre Monte Verde
Parque Nacional Natural Farallones de
Cali

Integrantes:

Luis Ignacio López Mamian
Jocsan Matías Rodrigue Cuervo
Neitan Daniel Torres Vásquez
Duvan Alejandro Aguilera Bejarano

1001 JM

Agosto del 2022

Profesora:

Luz Angela Huertas Páez

Parque Nacional Farallones de Cali



Fuente: Alcaldía - Parques Nacionales

Gráfico: El País



Clima

- ▶ Debido a la diferencia de altura entre el piedemonte (200 msnm) y las cimas de los farallones (4280 msnm), el parque registra una temperatura media anual entre 5 °C y 25 °C. Por tanto los climas que abarca el parque van de cálido y templado hasta frío. En su parte occidental los vientos provenientes desde el océano Pacífico modulan el clima haciéndolo más húmedo que en su parte oriental.



Hidrografía

- ▶ El parque está dividido en dos cuencas hidrográficas, la del océano Pacífico (vertiente occidental) y la del río Cauca (vertiente oriental), siendo más caudalosa la primera. Esto le permite proveer de agua a los principales centros poblados y acueductos veredales de los municipios de Cali, Jamundí y Dagua, e igualmente le permite alimentar dos represas (embalses del Alto y Bajo Anchicayá) para generación de energía eléctrica en interconexión con líneas nacionales de distribución en el país.
- ▶ En el sector del Pacífico se destacan las cuencas de los ríos Anchicayá, Raposo, Cajambre, Yurumanguí y Naya. Estos ríos son navegables y el uso de sus aguas es de consumo doméstico para las comunidades locales, exceptuando unos pocos donde también se realizan extracciones mineras. Las precipitaciones en la vertiente occidental alcanzan los 6000 mm, y en la oriental los 3000 milímetros.

A scenic view of a tropical forest with a sea of clouds in the background. The foreground is filled with dense green foliage, and the background shows a vast expanse of white clouds under a grey sky.

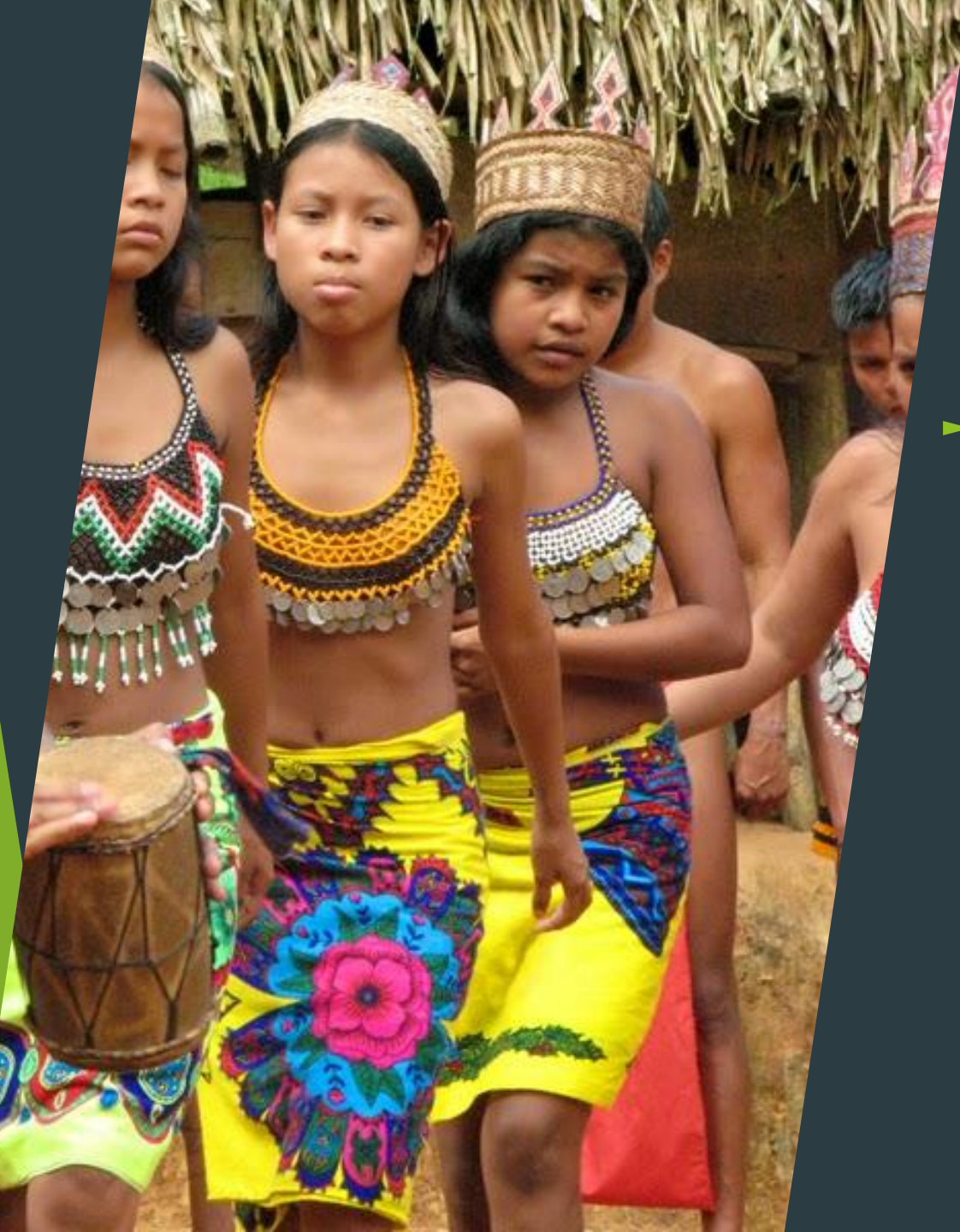
Flora

- ▶ La flora que aparece a 3500 m de altitud está compuesta por matorrales de ericáceas, bromelias terrestres, chusque, violeta silvestre y árbol alma negra; entre los 2000 y los 1000 m de altitud se ha desarrollado una gran diversidad vegetal, distinguiéndose palmas, ficus, cauchos, cargueros, ollas de mico, zapotes y camitos. El sotobosque es rico en epifitas y herbáceas de gran tamaño. En las zonas más bajas del parque, entre los 200 y los 1000 m, hacia la zona del Pacífico, se encuentra la selva húmeda con árboles hasta de 40 m de altura.

Fauna

- ▶ La diversidad va desde los 200 hasta los 4100 msnm, facilitan la existencia de innumerables formas de vida. Existe gran diversidad de fauna representada en 109 especies de mamíferos (de las cuales 80 son de murciélagos y 5 de primates), 300 especies de aves (40% del total conocido en el país, de estas 13 son endémicas), 63 de reptiles, 40 de anfibios, 21 de peces.
- ▶ Posee 196.364,9 hectáreas, de las cuales el 70% se encuentran en la vertiente del pacífico y el 30% en la vertiente caucana. Son las formaciones rocosas más jóvenes de la Cordillera Occidental de los Andes y el área protegida más grande en el Valle del Cauca donde se conservan más de 540 especies de aves y nacen más de 30 ríos que abastecen el suroccidente colombiano. Además, es un reservorio de diversidad de especies únicas y en peligro de extinción en Colombia y en el mundo.





Tribus indígenas en el parque Farallones de Cali

- ▶ Actualmente en el parque hay un pequeño reducto de indígenas Cholos del grupo Chocó, ubicado en las partes bajas de los ríos, hacia el Pacífico. También existen otros pequeños grupos aborígenes, tales como los Páez, los Nasa, Inga y Emberá-Chamí.

Problemática Ambiental

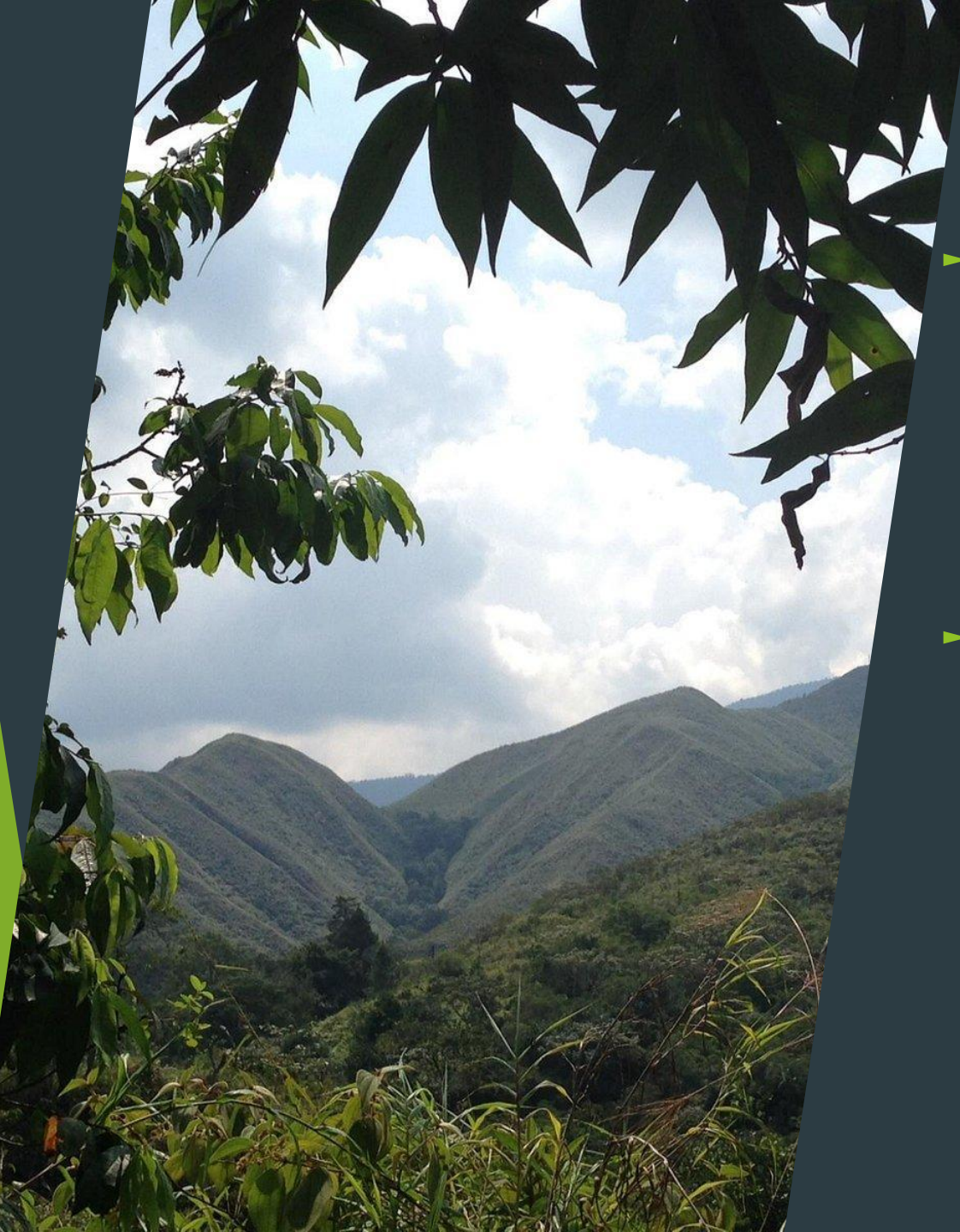
- ▶ En el Valle del Cauca hay una alerta, ya que se encontró aproximadamente 5 toneladas de residuos sólidos y contaminantes de mercurio que es generado para la minería ilegal lo cual afecta la parte mas alta del Parque Nacional Natural Farallones de Cali, esto provoca que los ríos de Cali se contaminen y luego esta agua al ser consumida por las personas, esto produce que las personas contraigan una serie de enfermedades como lo son la colera, diarrea, la disentería, hepatitis A, Poliomiелitis, entre muchas mas.
- ▶ También se ve afectados los suelos y la fauna del parque Farallones de Cali, lo cual genera un impacto ambiental como el calentamiento global, lluvias acidas, poner en peligro especies de aves u otros animales
- ▶ Otra problemática son los asentamientos humanos acelerado, el turismo y la deforestación lo que causa que la contaminación siga avanzando mas rápido por los residuos sólidos y desperdicios sanitarios así arriesgando el agua del parque.





Aves amenazadas en el Parque Nacional Natural Farallones de Calí

- ▶ **La Pava del Baudó:** A presiones antrópicas como la cacería y la deforestación, tienen a las poblaciones de esta Pava en una posición sensible a nivel mundial y actualmente se encuentra en la categoría de En Peligro. Habita en bosques pluviales y bosques húmedos
- ▶ **El Montero verdeamarillo:** La principal amenaza que enfrenta es la pérdida de hábitat como consecuencia de la extracción maderera, la expansión de la frontera agrícola y ganadera. Tales procesos se han acelerado gracias a la rápida expansión de la red vial. Su hábitat natural son los bosques húmedos subtropicales o tropicales de tierras bajas y montanos húmedos subtropicales o tropicales



- ▶ **El Paragüero del Pacífico:** Las principales amenazas que enfrenta esta especie son la pérdida de hábitat y la cacería, que derivan de la expansión de la frontera agrícola, el aumento en las explotaciones madereras y la minería ilegal. Su hábitat son las selvas húmedas y muy húmedas de los piedemontes y tierras bajas del Pacífico
- ▶ **El Correcaminos escamado:** Su problemática es la deforestación que resulta de explotaciones madereras intensivas y el establecimiento de plantaciones de palma africana, también la ampliación de la red vial lo que facilita las explotaciones forestales, la agricultura a pequeña escala, la explotación minera y las actividades de caza. Habita en selvas muy húmedas de tierras bajas en la vertiente Pacífica de la cordillera Occidental.

Bibliografía de investigación e imágenes

- ▶ <https://www.minuto.com.co/actualidad/2020/8/13/tigrillo-sorprende-familia-en-cali-633.html>
- ▶ https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/115091/por_que_conservar_los_ecosistemas_del_parque_nacional_natural_farallones_de_cali/
- ▶ <https://www.semana.com/impacto/articulo/el-parque-farallones-de-cali-llora-la-muerte-de-nuevo-lider-ambiental-colombia/54397/>
- ▶ <https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/es/ecoturismo/parques/region-pacifico/parque-nacional-natural-farallones-de-cali/>
- ▶ https://caracol.com.co/radio/2020/01/25/tendencias/1579970000_787080.htmlhttps://es.wikipedia.org/wiki/Parque_nacional_natural_Farallones_de_Cali#Generalidades
- ▶ <https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/165045/parque-nacional-natural-farallones-de-cali-area-de-proteccion-de-las-orquideas-y-la-vida/>
- ▶ [L3pvbmEtZGIhbWFudGUvZmFyYWxsb25lcy1kZS1jYWxpLXVvLXBhcmFpc28tZW4tcmlc2dvLXRyYXMtY2luY3VlbnRhLWFub3MtY29tby1wYXJxdWUtbmFjaW9uYWwuaHRtbA](https://www.cali.gov.co/dagma/publicaciones/165045/parque-nacional-natural-farallones-de-cali-area-de-proteccion-de-las-orquideas-y-la-vida/)