

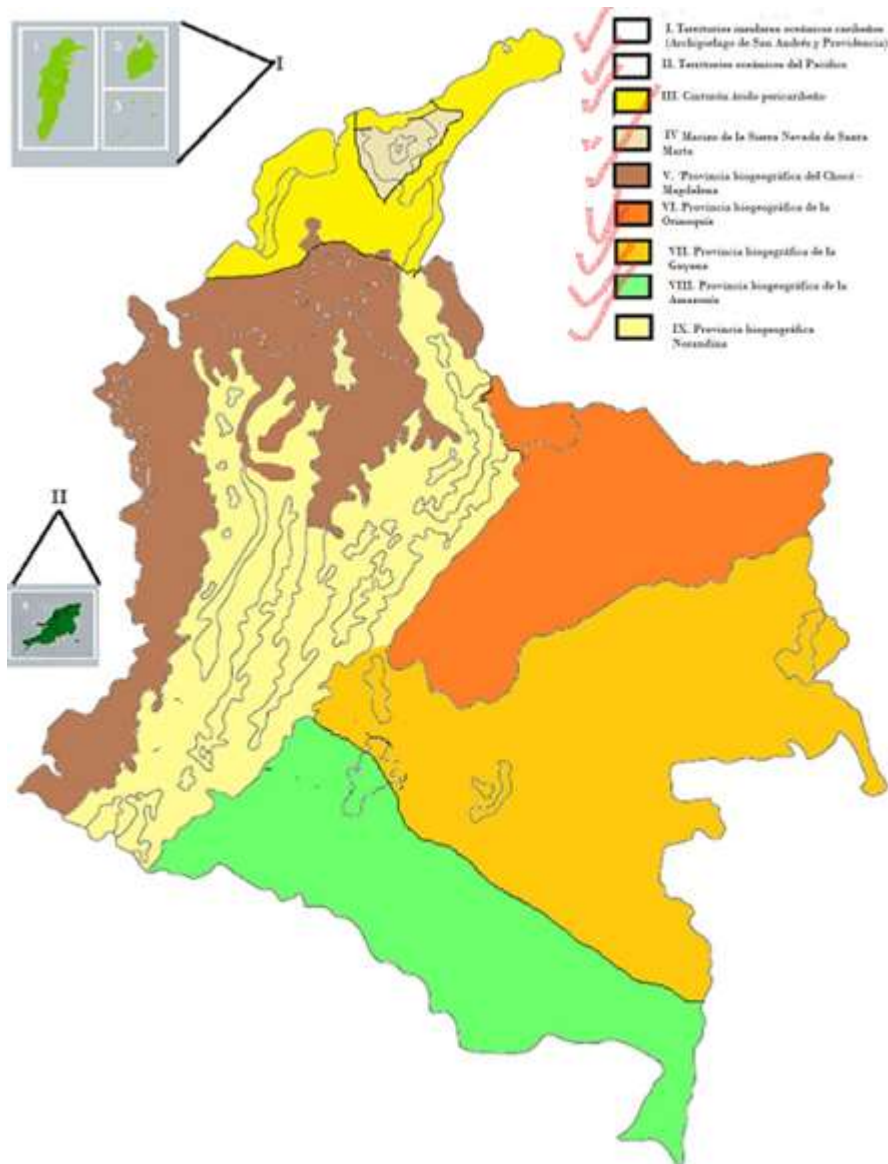
# 3.6

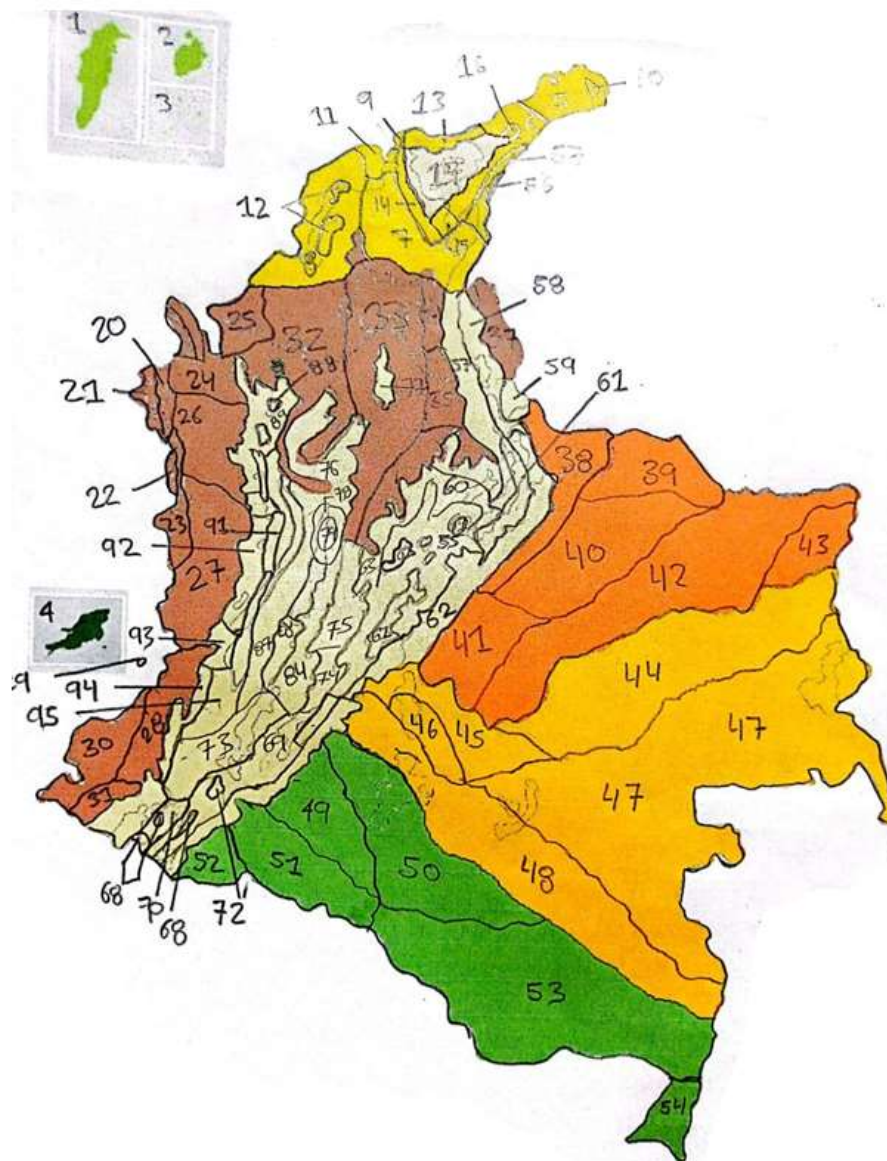
## Taller 3

Nombres: Juan Esteban Vera Henao - Sebastián Suarez García

1- Teniendo en cuenta el cuadro de Unidades biogeográficas de Colombia y teniendo comobase la plantilla del mapa geográfico, realizar la ubicación dentro de este cada Provincia y Distrito y a cada una de las diferentes Provincia asignarle un endemismo propio de cada sitio.

2-





A que corresponde cada numeración, presentada, no se entiende se debe ubicar cada provincia con su nombre.... En donde quedo esto.

## I. Territorios insulares oceánicos caribeños (Archipiélago de San Andrés y Providencia)

### *Vireo caribaeus*

Endémica de la isla de San Andrés. Es un ave pequeña que alcanza hasta 12,5 cm de longitud. Es de color verde oliva en el dorso y blanquecino o amarillo claro en el vientre. Presenta dos barras blancas en los bordes del ala, bordes pálidos en las plumas de vuelo y una franja de color amarilloclaro entre el pico y los ojos. El ojo es de color gris-marrón. Emite varios cantos y llamados; produce un llamado de una sílaba, un canto repetido de dos sílabas y un canto de tres sílabas. (Animalia, s.f)



### *Anolis concolor*

Especie endémica solitaria de San Andrés (Calderón & Forero, 2011) con un tamaño moderado (SVL en machos hasta 80 mm, en hembras hasta 60 mm), Dorso (machos) de color canela claro a medio oscuro uniforme, sin barras ni rayas, teñido de verdoso en la parte posterior y en la cola; vientre de color crema a blanco opaco, a veces teñido de verde amarillento, con amarillo pálido a brillante debajo de las patas traseras, el área alrededor de la cloaca y la porción proximal de la cola; parte superior de las extremidades de color marrón pálido, algunas con manchas de color marrón más oscuro; parte inferior de las extremidades de arena pálido a verdosa; parte inferior de la cola como



extremidades; papada naranja a rojo anaranjado, escamas blancas; dorso (hembras y juveniles) con franja mediana o rombos con ribete pardo oscuro; venter gris sucio; la mitad posterior del vientre, las patas traseras y la cola teñidas de amarillento; garganta moteada de marrón pálido; barras angostas de crema, 1 a lo largo del muslo, 1 a lo largo de la cruz; iris marrón abajo, amarillo arriba. (Naturalista, 2023)

## II. Territorios insulares oceánicos del Pacífico

### *Proechimys gorgonae*

Descrito por Bangs (1905) en "Mamíferos de Gorgona". Es un roedor de pelo espinoso, que conserva caracteres primitivos dentro del grupo. A veces es considerado una subespecie de [\*Proechimys semispinosus\*](#). Descrito



### *Anolis gorgonae* Barbour, 1905

Lagarto azul de gorgona, color azul agrisado; vive en el interior de la selva de Gorgona y suele permanecer en los troncos de los árboles. (Naturalist, 2023)



## III. Cinturón árido pericaribeño

### *Cyanerpes cyaneus gemmeus*

Descrito en Marinkelle (1970). Hábitat: preferencia por bordes de selva húmeda y zonas con sectores de tendenciaseca. Subespecie endémica.





#### IV. Macizo de la Sierra Nevada de Santa Marta

*Penélope argyrotis argyrotis* (Bonaparte, 1856) Endémica de la Sierra Nevada de Santa Marta, es una subespecie de *Penelope argyrotis*, es conocida como Pava

carapálida y cresticorta, con garganta roja y cuerpo marrón-oscuro con contrastantes rayas finas blancas. Su cara muestra un patrón distintivo: largas cejas pálidas y “bigotera” y mejillas blanquecinas; también muestra un parche periocular de piel desnuda gris-azulado y cola con puntas de color rufo apagado. Ambos sexos son similares.



#### V. Provincia biogeográfica del Chocó-Magdalena

*Saguinus oedipus*

Su distribución está completamente restringida dentro de los límites nacionales (Muñoz & Alberico, 2004). Se distribuye al noroeste de Colombia entre el río Atrato, el bajo Río Cauca (oeste del río Cauca y la isla de Mompós) y el río Magdalena, en los departamentos de Atlántico, Sucre, Córdoba y el oeste de Bolívar, al noroeste de Antioquia (de la región de Urabá, al oeste del río Cauca) y el noreste de Chocó, al este del río Atrato, desde el nivel del mar hasta 1.500 m (Savage & Causado, 2010 y Estrada 2006)



#### VI. Provincia biogeográfica de la Orinoquia

*Aotus brumbacki*

*Aotus brumbacki* es una especie que habita en altitudes bajas en Colombia en los Llanos Orientales. Su rango al occidente se extiende desde el piedemonte de la Cordillera Oriental entre los ríos Arauca al norte y Guaviare al sur. (Morales et al., 2018). Se distingue por sus ojos grandes, pelaje aterciopelado y cola no prensil (Herskovitz, 1983).



## VII. Provincia biogeográfica de la Guayana

*Crocodylus intermedius*

Cocodrilo de gran tamaño, con una longitud máxima registrada de 6,8 en machos y 3,9 m en las hembras. Hocico alargado y delgado, tanto en juveniles como en adultos, con una longitud que puede llegar a ser 2 o 2,5 veces el ancho de la base, sin elevación preocular (Morales et al., s.f)



## VIII. Provincia biogeográfica de la Amazonia

*Thamnodynastes silvai*

Se encuentra en áreas boscosas de la Amazonía, a lo largo de la triple frontera de Colombia, Brasil y Perú (ZAHER, 2021)



## IX. Provincia biogeográfica Norandina

*Pristimantis bogotensis* (Peters, 1863)

Rana pequeña con un cuerpo corto y grueso con una longitud de hocico de 31,5 mm y una cabeza de 10,5 mm por 12,5 mm de largo y ancho. Frontoparietal carece de crestas óseas; el hocico es corto y circular desde arriba y de perfil redondeado. Los ojos son grandes; el tímpano es pequeño, no mayor en diámetro que la mitad del diámetro del ojo (Cochran & Goin, 1970). Su distribución en



Colombia se da principalmente en bosques andinos hasta los páramos de las dos vertientes de la región central de la Cordillera Oriental en los Departamentos de **Cundinamarca** (Ruiz et al. 1996) y **Santander** (Pérez-Rojas et al. 2020) entre los 1750-3600 metros sobre el nivel del mar.

## Referencias

- Animalia. (s.f.). Vireo de San Andrés. Recuperado el 03/06/2023 de <https://animalia.bio/es/san-andres-vireo>
- Bangs, O. (1905). Mammalia. Pp 89-92. En: Bangs, O., W. Brown y T Harbour (Eds.) The vertebrata of Gorgona Island. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, 46(5): 87-102.
- Calderón-Espinosa, M. L., & Forero, A. B. (2011). Morphological diversification in solitary endemic anoles: *Anolis concolor* and *Anolis pinchoti* from San Andres and Providence islands, Colombia. *south American Journal of herpetology*, 6(3), 205-210.
- Cochran, D. M., & C. J. Goin . (1970). Frogs of Colombia. Bulletin of the United States National Museum 288: 1-655.
- Estrada, A (2006). New perspectives in the study of Mesoamerican primates: distribution, ecology, behavior, and conservation (en inglés). Birkhäuser.
- Hershkovitz, P. (1983). Two new species of night monkeys, genus *Aotus* (Cebidae, Platyrrhini): a preliminary report on *Aotus* taxonomy. *American journal of primatology*, 4(3), 209-243.
- Marinkelle, C. J. (1970). Birds of the serranía de Macuira, Guajira peninsula, Colombia. *Boletín de investigaciones marinas y costeras*.
- Morales-Jiménez, A.L., Link, A. & Stevenson, P (2008). «*Aotus brumbacki*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2012.1 (en inglés). ISSN 2307-8235. Consultado el 03 de junio de 2023.
- Muñoz-Saba, Y. & M. Alberico. (2004). Mamíferos en el Chocó biogeográfico. 559-598 pp. En: J.O. Rangel-Ch. (ed.), *Diversidad Biótica IV. El Chocó Biogeográfico/Costa Pacífica*. Universidad Nacional de Colombia, Instituto de Ciencias Naturales, Conservación Internacional. Bogotá, D.C. pp.997.
- Naturalista. 2023. *Anolis concolor*. Consultado el 3 de junio de 2023. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. <https://colombia.inaturalist.org/taxa/116405-Anolis-concolor>
- Naturalist (2023). Naturalist Research-grade Observations. Naturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2023-06-03. <https://www.gbif.org/occurrence/1914365587>
- Morales Betancourt, M. A., Lasso , C. A., Martinez , W., Ardila Robayo , M. C., & Bloor , P. (s.f.). Caimán Llanero. Obtenido de Reporte Humboldt:

<http://reporte.humboldt.org.co/assets/docs/2016/2/201/libro-rojo-de-reptiles/42-crocodylus-intermedius.pdf>

- Pérez-Rojas, D. A., Escamilla-Qutián, D., Estupiñan-Tibaduiza, M. F., & Carvajal-Cogollo, J. E. (2020). Annotated checklist of the amphibians and reptiles of the Santander highland, Colombia. *Check List*, 16(3): 611-620.
- Ruiz-Carranza, P.M., Ardila-Robayo, M.C. & J.D. Lynch, (1996). Lista actualizada de la fauna de Amphibia de Colombia. *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*: 20 (77):365-415.
- Savage, A. & Causado, J. (2010). «*Saguinus oedipus*». Lista Roja de especies amenazadas de la UICN 2010.3 (en inglés). ISSN 2307-8235. Consultado el noviembre de 2010.
- ZAHER, H. (2021). A new species of *Thamnodynastes* Wagler, 1830 from western Amazonia, with notes on morphology for members of the *Thamnodynastes pallidus* group (Serpentes, Dipsadidae, Tachymenini). *Zootaxa*, 4952(2), 235-256.