

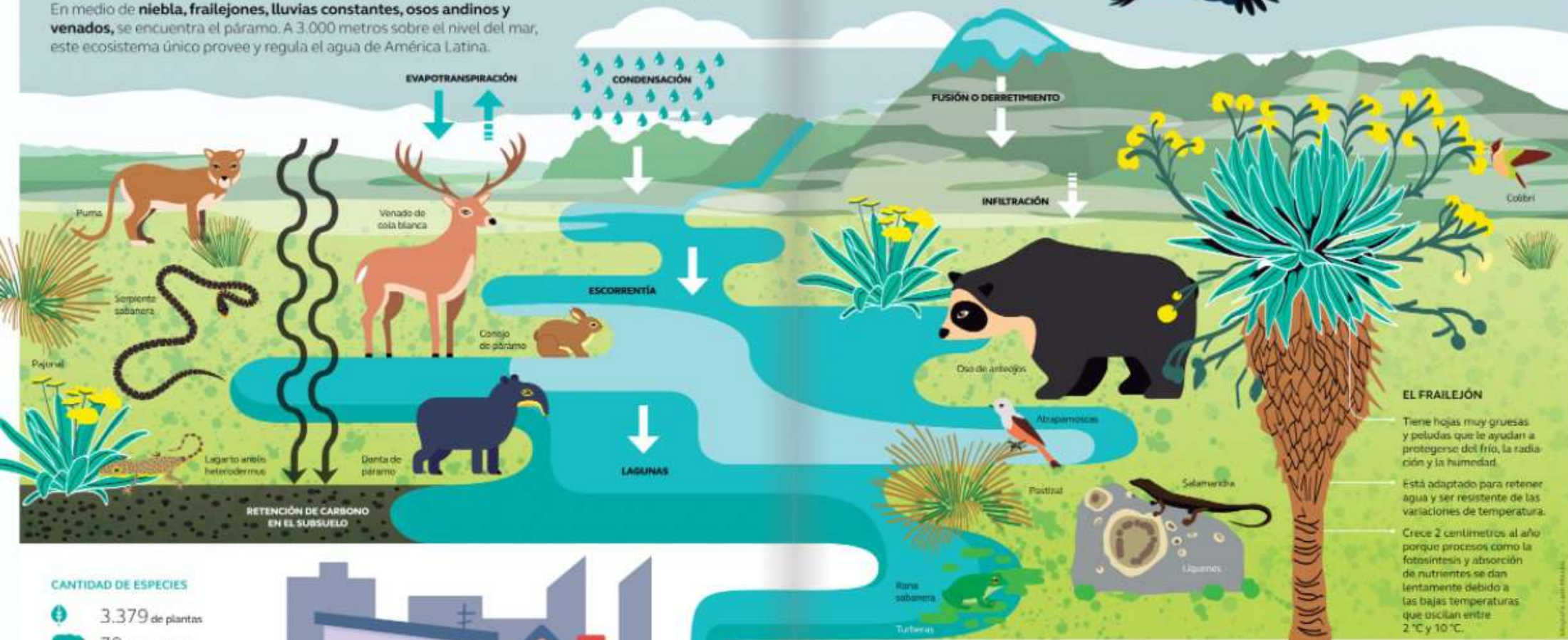
LEGADO DE altura

En medio de **niebla, frailejones, lluvias constantes, osos andinos y venados**, se encuentra el páramo. A 3.000 metros sobre el nivel del mar, este ecosistema único provee y regula el agua de América Latina.

Texto: Juliana Mateus Téllez
 @juliana.mateus
 Periodista colombiana. Es parte del equipo de Avianca en revista.com. En 2017 ganó el premio Amway de Periodismo Ambiental.

Cóndor de los Andes

Águila de páramo



CANTIDAD DE ESPECIES

- 3.379 de plantas
- 70 de mamíferos
- 154 de aves
- 90 de anfibios

60% de las especies paramunas son endémicas.



FUNCIONES DEL SUELO

- Tiene la capacidad de **recoger agua y regular su flujo**. Es decir, actúa como una esponja.
- Retiene **10 veces la cantidad de carbono que un metro cuadrado de bosque tropical**. Si no fuera de esta forma, este carbono estaría en la atmósfera aumentando el calentamiento global.

PAÍSES CON MAYOR CANTIDAD DE PÁRAMOS



BENEFICIOS

- Alimenta **quebradas, ríos, acuíferos y cuencas**, que abastecen de agua a importantes capitales de América Latina como Bogotá y Quito.
- Sus servicios ambientales benefician a casi **100 millones** de personas.

AMENAZAS

- La **ganadería, la agricultura, la cacería, la minería, las quemadas y el pastoreo** afectan principalmente este ecosistema. En Colombia, por ejemplo, la pérdida ha sido del 15,9% en los últimos cinco años.

RUTA DE LOS PÁRAMOS

Estos son algunos de los más representativos de la región.

- Ubicación
- Altura
- Hectáreas
- Especies frías
- Protección

Páramo La Culata

Sierra Nevada de Mérida, Venezuela.
 200.400
 3.634 m s.n.m.
 Allí hay un centro de visitantes que cuenta con una estación biológica en donde se estudian y cuidan a varios ejemplares del cóndor de los Andes, una de las especies más amenazadas. En comunidades cercanas a Mucuchies y Gavidia se está fortaleciendo y regulando el ecoturismo.

Páramo de Sumapaz

Cundinamarca, Colombia.
 266.750
 4.230 m s.n.m.
 Campesinos del corregimiento de Nazareth están fomentando el turismo responsable para evitar que se afecten las cuencas hídricas de la zona y caer en un conflicto socioambiental. También trabajan en estrategias de producción sustentable por parte de la comunidad. Por ejemplo, evitar la ganadería extensiva.

Provincias de Chimborazo, Bolívar y Tungurahua, Ecuador.
 58.560
 3.900 m s.n.m.

Para reducir el impacto y la degradación de los suelos, la zona de páramos, en donde antes los campesinos tenían vacas, se está repoblando con alpacas. Se eligió esta especie andina porque su huella ambiental en el ecosistema es menor, debido a que no ejerce tanta presión en el suelo y así se reduce la erosión.

Páramo de Piura

Piura, Perú.
 60.000
 3.500 m s.n.m.

Existe una asociación de mujeres protectoras de los páramos (AMUPA) que vela por la conservación y el uso sostenible de este ecosistema. Para eso, ha implementado alternativas de producción verde y promueve el biocomercio a partir de productos hechos a base de plantas medicinales.

EN EL MUNDO

Los páramos están ubicados en América Ecuatorial: Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Costa Rica y Panamá. Sin embargo, en África (Etiopía, Uganda, Kenia y Sudáfrica), Asia y Oceanía (Indonesia, Malasia, Taiwán y Nueva Guinea) existen ecosistemas con vegetación similar a los americanos.



Fuentes: Instituto Humboldt - Proyecto páramos / Interamericana Asociación for Environmental Defense (IAED) Proyecto Páramo de los Páramos / Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales.

En Inírida (Guainía) estamos construyendo la Granja Solar más grande de las Zonas No Interconectadas de Colombia



Somos el respaldo energético del país



www.gensa.com.co

