



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

# Páramos

Altas temperaturas  
y depredación  
aceleran su muerte

ESPECIAL

## Páramos, condenados a desaparecer o transformarse por completo a mitad de siglo

Estos frailejones quemados son una triste postal de muchos páramos de Colombia. **FOTO:** Felipe Villegas / Instituto Humboldt

El cambio climático, la minería y la expansión de la frontera agrícola los tienen sentenciados.

**RELACIONADOS:** COLOMBIA | MINERÍA ILEGAL | CAMBIO CLIMÁTICO | NARCOTRÁFICO | NARIÑO

DA

DAVID ALEJANDRO LÓPEZ BERMÚDEZ

02 de agosto 2023, 06:10 A. M.

Compartir



Unirse a whatsapp



Seguir Medio Ambiente



Comentar

**E**n el país de los páramos, **los páramos están condenados a desaparecer**. O al menos las nuevas generaciones no los conocerán como hoy los conocemos. Es una sentencia de facto que está confirmada. Y aunque el futuro es incierto, hay algo claro: el cambio climático, o la hoy llamada ebullición global, sumado a la minería, expansión de la frontera agrícola y ganadería, el turismo no controlado y los coletazos del conflicto armado aceleran su degradación.

(Ingrese al especial: [Páramos, altas temperaturas y depredación aceleran su muerte en Colombia](#))



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

---

## Temas relacionados

EBULLICIÓN GLOBAL 05:22 A. M.

**Altas temperaturas y depredación aceleran la muerte de páramos**



PÁRAMOS 04:12 A. M.

**Sumapaz: los campesinos que cuidan al páramo más grande del mundo**



---

En Colombia hay más de la mitad de estos ecosistemas en el mundo. Una completa riqueza natural. Son el corazón de los ríos del país. De su función hidrológica **se benefician 16,8 millones de colombianos y se nutren unas 153 hidroeléctricas**, según datos del Instituto Humboldt. Además, son el lugar de unas 730 especies endémicas, incluidas plantas como los frailejones, mortiños y bromelias, y animales como el oso de anteojos, la danta de páramo y el periquito peliamarillo. Y un dato no menor: en ellos habitan casi 80.000 familias del país y unas 16 comunidades indígenas.

Sin embargo, están expuestos a una realidad casi que inevitable. **En un plazo promedio de 25 años, los páramos y las zonas nivales podrían desaparecer casi que en su totalidad.** Así lo confirman [varias investigaciones y especialistas consultados por EL TIEMPO](#), que usan un modelo matemático del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) para establecer y confirmar esa afirmación.

Los efectos de las altas temperaturas, que cada año encienden las alarmas de gobiernos en el mundo, se suman a los impactos de la mano del hombre, como **las quemas para apoderarse de terrenos en la alta montaña, para agricultura, ganadería y tráfico de drogas, la minería ilegal y legal que altera los suelos, y la contaminación.** Al ritmo actual, la sentencia se está acelerando.

Cabe anotar que desde hace años se han adelantado **trabajos colaborativos y alianzas entre comunidades indígenas y campesinas con instituciones y organizaciones** para conservar, preservar y recuperar varios de estos ecosistemas, y ha funcionado. Pero la movilización por cuidar este tesoro ambiental debería ser un asunto de interés nacional y algo que involucre a todos los colombianos.

Reporteros de EL TIEMPO viajaron a varios de los principales páramos del centro y suroccidente del país para documentar las amenazas en estos templos de agua. El diagnóstico no es alentador. [Vea aquí los reportajes completos.](#)

### Santurbán, en medio de tensiones por minería

El histórico conflicto entre organizaciones ambientalistas de ciudades en Santander y Norte de Santander y la minería tradicional de habitantes de poblaciones, como Vetas, y a gran escala de multinacionales, tiene en ires y venires la discusión por la delimitación del **páramo de Santurbán**. Mientras unos apuntan a que es un asunto meramente jurídico, otros señalan que debe resolverse en un marco socioambiental.



(Vea aquí el reportaje: [Santurbán, cuando el agua y el oro se juntan](#))



## Las huellas del conflicto armado en el suroccidente

Aunque las mayores transformaciones documentadas se dan en los páramos del centro del país, los ecosistemas en Nariño y Putumayo, y en el Macizo Colombiano, se han visto seriamente afectados por actividades extractivas ilegales y el apoderamiento de terrenos o creación de senderos para traficar drogas hacia Ecuador por parte de grupos armados ilegales. Esto se ve a profundidad en las marcas del Nudo de Almaguer y los **páramos de Chiles y Cumbal**, en la frontera sur.

(Vea aquí el reportaje: [Las huellas del conflicto armado, minería y cambio climático en páramos del suroccidente](#))



Share especial páramos Nariño 2

Foto: EL TIEMPO

En esta zona han sido constantes los incendios intencionales en los últimos años, algunas por los grupos armados y otras por comunidades que buscan expandir la frontera agrícola y ganadería.



## En Boyacá se amplía la frontera agrícola

El complejo de páramos **Tota-Bijagual-Mamapacha, en Boyacá**, es el reflejo vivo de las tensiones por la ampliación de la frontera agrícola y ganadería. Si bien en la parte alta se conserva el ecosistema, en la baja el panorama es desolador. La mayoría de familias campesinas en esta región dependen de esas actividades económicas y han sido muchas veces estigmatizados y señalados, sin tener una respuesta diferente o una alternativa para sostenerse. Hay varias afectaciones a los recursos, pero también hay serias dudas sobre el manejo socioambiental.

(Vea aquí el reportaje: [Donde había frailejones, hoy hay cebolla, papa y vacas](#))



## La conservación de Sumapaz, el páramo más grande del mundo

Lo que sucede en el páramo de **Sumapaz, al sur de Bogotá**, se ha convertido en un ejemplo de una de las soluciones para salvaguardar este tipo de ecosistemas. Sin embargo, el turismo, pese a estar prohibido, es una de las principales amenazas. Sus pobladores, campesinos, lo respetan y cuidan, pero piden poder ampliar la producción en sus parcelas.

(Vea aquí el reportaje: [Campesinos, los guardianes que custodian Sumapaz](#))



Es tiempo de que **#SalvemosNuestrosPáramos**

UNIDAD DE REPORTAJES MULTIMEDIA  
EL TIEMPO

## Ve más especiales de EL TIEMPO

- Museo Nacional de Colombia: 200 años guardando nuestra historia
- Hambre: un fantasma que acecha al sur de Bogotá
- Abuso y sometimiento: el grito ahogado de las mujeres indígenas en Colombia

Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

**DA** DAVID ALEJANDRO LÓPEZ BERMÚDEZ  
02 de agosto 2023, 06:10 A. M.

 Comentar  Guardar  Reportar  Portada

 **DESCARGA LA APP EL TIEMPO**  
Personaliza, descubre e infórmate.   

## Empodera tu conocimiento

RUTA DEL SOL 07:28 A. M.

**Robos en la Ruta del Sol: Policía capturó a 'Pólvora', señalado de atracos**



CANCELLERÍA 07:18 A. M.

**¿Qué va a pasar con emisión de pasaportes tras pausa de licitación?**



REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA 06:54 A. M.

**Revisión técnico mecánica sube de precio: así queda para los distintos vehículos**



## Nuestro Mundo

