

Suscríbete

Iniciar Sesión

Home > Ambiente > Blog El Río

Te quedan 4 artículos gratis este mes.

Regístrate

7 abr 2022 - 4:55 p. m.

¿Por qué llamamos a los páramos “esponjas de agua”?

Gracias a estos ecosistemas el 35% de la población nacional se beneficia de agua, se alimentan 73 hidroeléctricas y se provee el 70% del recurso hídrico del país.



Nuevo



Juan Pablo Correa

Periodista sección Vivir



El páramo de Rabanal abastece de agua a las cuencas del embalse La Esmeralda, una de las fuentes empleadas para producir energía.

Foto: Portal Tunja Boyacá

Escuchar:



0:00

Lo que hace un páramo es absorber el agua que está en la atmósfera y transformarla. Son como “ríos voladores”, aseguran un grupo de investigadores en ***Páramos Colombia, biodiversidad y gestión***, un libro que compila los resultados de investigación del Instituto Humboldt de este ecosistema.

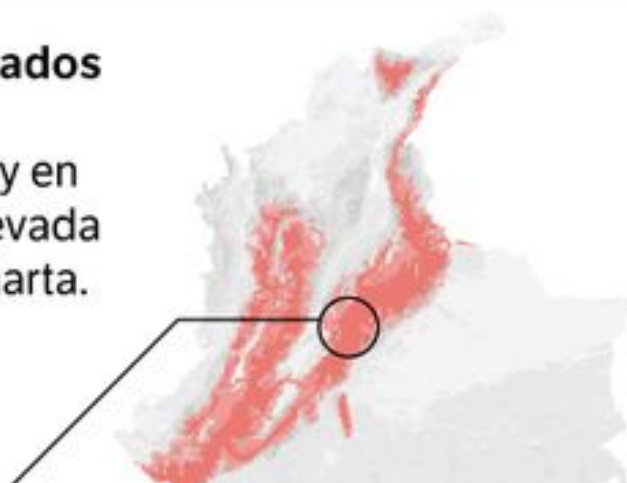


**Colombia alberga la
mitad de los páramos
del mundo**
(2,9 millones de ha).

En total son
37 páramos.

Se distribuyen en
24 departamentos.

Están ubicados
en las tres
cordilleras y en
la Sierra Nevada
de Santa Marta.



401 de los
1.123 municipios
tienen
jurisdicción en
páramos (35%)





El páramo más grande del mundo está en Colombia, se trata del Sumapaz (315.065 ha).

Hay **4.000** especies de plantas (como el Frailejón Ernesto Pérez), 734 son endémicas.



101
mamíferos



154
aves



90
anfibios



Foto: Jonathan Bejarano

Gracias a las cuencas de los páramos se regula y provee el 70 % del recurso hídrico del **país**. También se benefician 16 ciudades principales y más de 16 millones de personas. Estos ecosistemas son el lugar de origen de lagunas, quebradas y ríos. De echo, dice el **Instituto Humboldt**, son protectores ante fenómenos climáticos como el de El Niño y La Niña. (Le puede interesar: **Estas son las plantas endémicas que podrían desaparecer de los páramos colombianos**)

Sin embargo, Paula Ungar, una investigadora independiente que lleva 10 años trabajando en páramos, explica que con su conservación no es suficiente. “También es fundamental preservar las cuencas. Si tenemos los páramos bien conservados se regula hasta cierto punto el agua, pero de ahí si de ahí para abajo está destruido, no estamos haciendo mucho”, dice.

Del agua que proviene de los páramos....



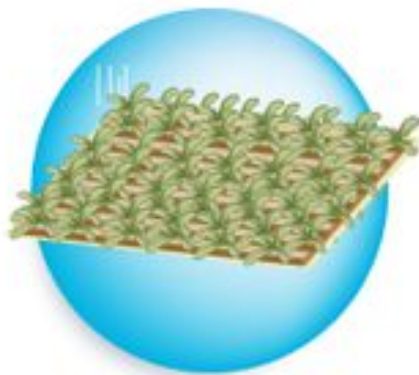
Se regula y se provee el **70%** del recurso hídrico del país.

Se benefician **16** de las ciudades más grandes del país.

16,8 millones de personas se abastecen de agua (35% de la población nacional).



Se alimentan **73** hidroeléctricas, es decir, el 53% del potencial hidroeléctrico del país.



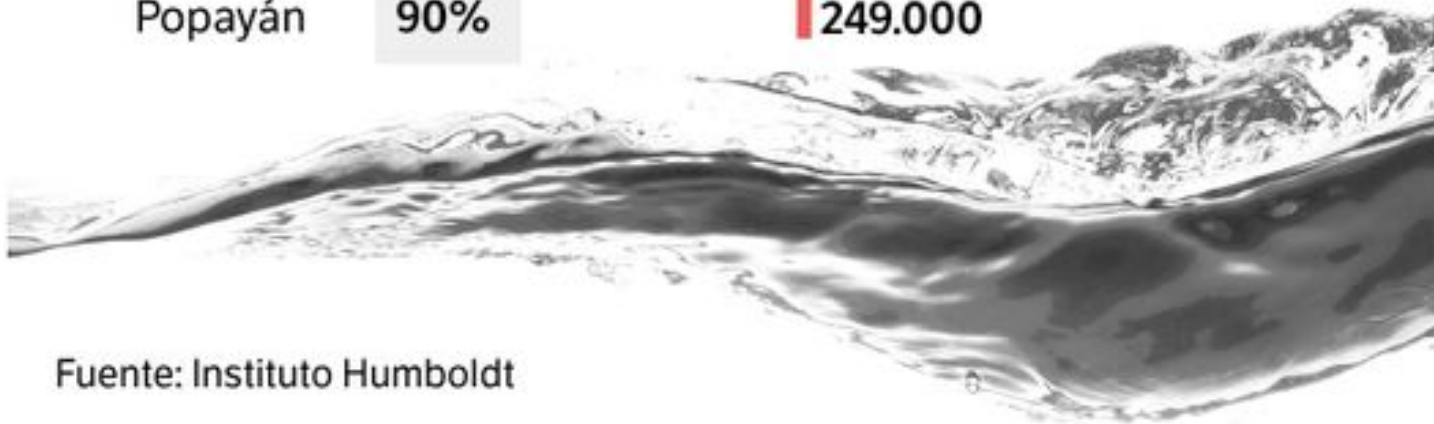
173 distritos de riego toman agua para la producción de alimentos como papa, cebolla, hortalizas, café y arroz.

Fuente: Instituto Humboldt

Foto: Jonathan Bejarano

	Porcentaje de población abastecida proveniente del páramo	Estimado de habitantes beneficiados
Bogotá	100%	7'878.000
Cartagena	100%	1'001.000
Cúcuta	100%	650.000
Dereira	100%	460.000

Perena	100%	403.000
Neiva	100%	342.000
Armenia	100%	296.000
Arauca	98%	86.000
Valledupar	98%	440.000
Pasto	97%	426.000
Cali	95%	2'251.000
Popayán	90%	249.000



Fuente: Instituto Humboldt

Foto: Jonathan Bejarano



Por Juan Pablo Correa

Periodista y antropólogo de la Universidad Javeriana, con énfasis en temas en medio ambiente y salud. [@jpablocorreap](https://twitter.com/jpablocorreap) jcorrea@elespectador.com

 **Recibe alertas desde Google News**

Temas Relacionados Páramos Páramos Colombia Biodiversidad Agua Instituto Humboldt Producto EE agua ambiente Colombia





Inscríbete a **Nuestros Newsletter**

Despierta con las noticias más importantes del día.

- ☐ **El despertador**, las noticias para comenzar el día.
- ☐ **Colombia + 20, paz**, reconciliación y justicia transicional.
- ☐ **Blog Del Río**, noticias sobre agua y medioambiente.
- ☐ **El Espectador le explica**, análisis a profundidad de los temas más complejos de la actualidad. (Solo para registrados)
- ☐ **Esta semana en El Espectador**, las noticias más destacadas de la semana. (Solo para suscriptores)
- ☐ **Hoy en El Espectador**, un resumen de las noticias de la jornada. (Solo para suscriptores)

ejemplo@correo.com

Inscríbete

Al registrarte, aceptas nuestros **T y C** y nuestra **Política de privacidad**.

Para tener acceso a todos nuestros Newsletters **Suscríbete**

~~135~~
EL ESPECTADOR



Suscríbete

Red de portales

CARACOL TV	LA KALLE	CARACOL TV CORP
NOTICIAS CARACOL	HJCK	CARACOL INT
GOL CARACOL	VOLK GAMES	
BLU RADIO	CARACOL PLAY	

Nuestros Servicios

SUSCRIPCIÓN DIGITAL	NEWSLETTERS
SOMOS EL ESPECTADOR	AVISOS JUDICIALES
SUSCRIPCIÓN IMPRESA	FOROS EL ESPECTADOR
PAUTA CON NOSOTROS	AUTORES DE CONTENIDO

**Conoce la
opinión**
de nuestros
columnistas



Miembros de:**RESPONSABILIDAD
CORPORATIVA**

Si tienes dudas, consulta el **centro de ayuda** o comunícate con nosotros, en **Bogotá al 4055540**, a **nivel nacional al 018000510903**, de lunes a viernes de 6:00 a.m. a 6.00 p.m. sábados, domingos y festivos de 6:00 a.m. a 1:00 p.m. O escríbenos a **servicioalcliente@elespectador.com**

El uso de este sitio web implica la aceptación de los **Términos y Condiciones** y **Políticas de privacidad** de COMUNICAN S.A. Todos los Derechos Reservados D.R.A. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin la autorización escrita de su titular. Reproduction in whole or in part, or translation without written permission is prohibited. All rights reserved 2022.

Calle 103 No 69B-43 Código Postal: 111121.