

# PARAMOS

LAS HERMOSAS  
CHILI Y BARRAGAN







01-02 (Frailejon Picos del Japon)



## ***CHILÍ – BARRAGÁN Y LAS HERMOSAS COMPLEJO DE PÁRAMOS***

---

En la cordillera central del Valle del Cauca hay aproximadamente 75.000 has de páramos. Los cuales reciben diferentes nombres locales, como por ejemplo: los páramos de Barragán, Santa Lucía y Picos del Japón, ubicados en el municipio de Tuluá, Las Domínguez y Pan de Azúcar, entre los municipios de Palmira, Ginebra y El Cerrito y el páramo de las Tinajas ubicado en el municipio de Florida.





### **CERRO EL MUÑECO**

Así como las nubes forman figuras, algunas piedras también lo hacen. Dicen los pobladores que aquí hay una roca en forma de un muñeco y es precisamente la que le da el nombre al Cerro.

En este lugar limitan los departamentos de Valle del Cauca - Tolima y Quindío, en el municipio de Sevilla.

A propósito, ¿Sabías que Sevilla es el único municipio del Valle del Cauca que hace parte del complejo Chilí Barragán?.





**LA RESERVA NATURAL “VALLE DE LOS FRAILEJONES”:**

Antes llamado “La Mina”, es insignia de la lucha por la conservación de nuestros páramos.

Es frecuente encontrar lagunas en los páramos, esto es porque ellos son despensas y grandes reservas de agua... para ello, cuentan con vegetación típica como los pajonales, frailejones y por supuesto los musgos. Casi un millón de vallecaucanos toma agua que viene de los páramos.



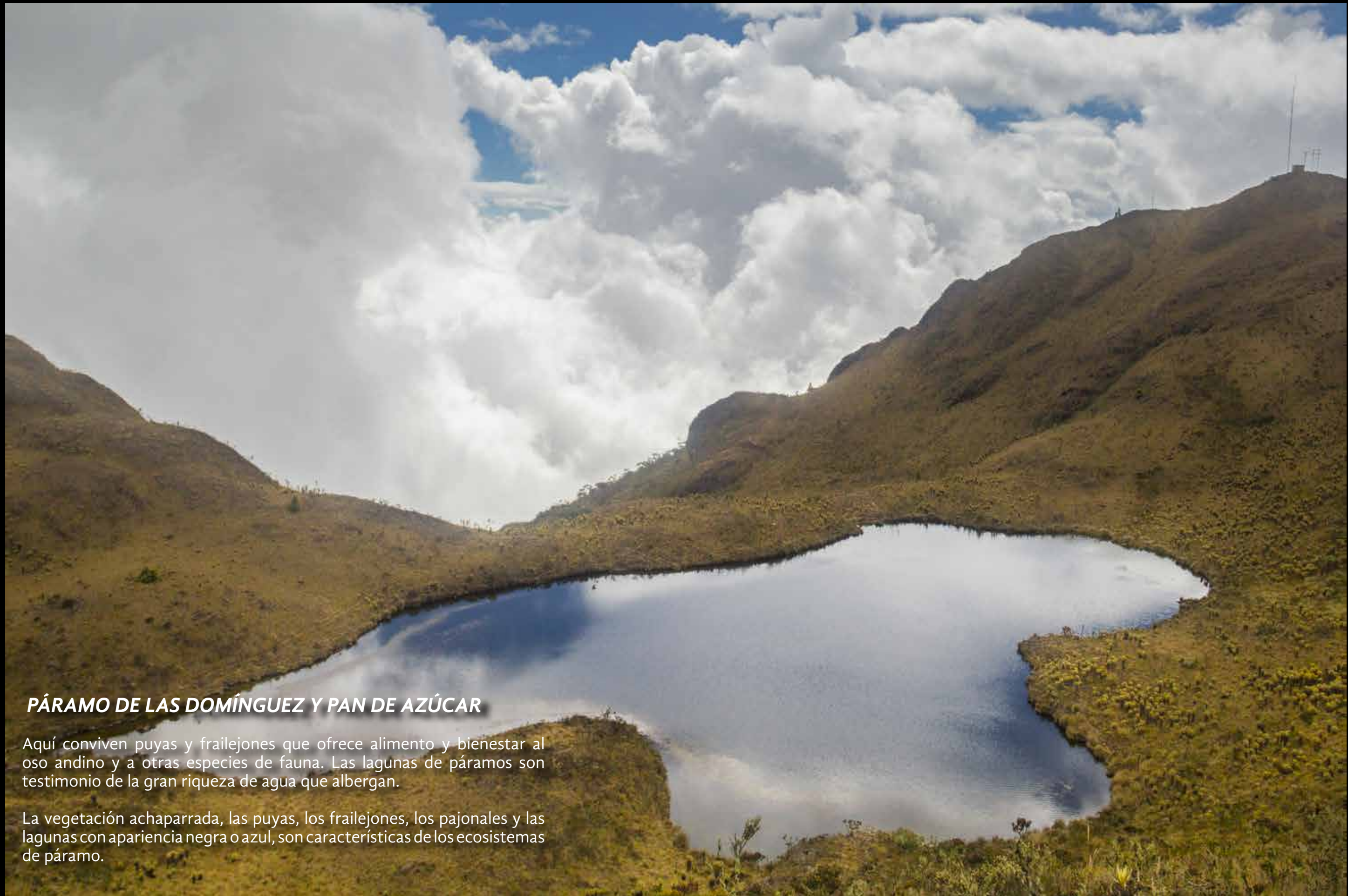


**PICOS DEL JAPÓN:**

Las formaciones paramunas aisladas del eje principal de la cordillera central, en el municipio de Tuluá corresponden a los paramillos de Barragán, Santa Lucía y Picos del Japón y se caracterizan por ser páramos secos.

En esta zona la mayor parte del páramo fue quemada, lo que es evidente en la poca diversidad de flora asociada al pastizal. Por eso es importante su conservación.





### ***PÁRAMO DE LAS DOMÍNGUEZ Y PAN DE AZÚCAR***

Aquí conviven puyas y frailejones que ofrece alimento y bienestar al oso andino y a otras especies de fauna. Las lagunas de páramos son testimonio de la gran riqueza de agua que albergan.

La vegetación achaparrada, las puyas, los frailejones, los pajonales y las lagunas con apariencia negra o azul, son características de los ecosistemas de páramo.





### ***PÁRAMO DE LAS DOMÍNGUEZ Y PAN DE AZÚCAR***

Imagínate que estas caminando sobre un colchón de agua, es el suelo típico del páramo y se le conoce como turbera, las cuales funcionan como esponjas, retienen el agua y luego se va liberando lentamente hasta formar ríos.

07-08 Páramo de Las Domínguez Y Pan de Azúcar









**LAGUNA DE EL BÚHO:**

Ubicada en Sevilla, custodiada por la reserva de la sociedad civil “Valle de Los Frailejones”.

Casi un millón de vallecaucanos toma agua que viene de los páramos de la cordillera central. Y es que en los páramos todo está diseñado para cuidar el agua. Agua,

agua y más agua... Las cristalinas aguas de la llamada laguna, son una clara muestra de la riqueza de los páramos en el Valle del Cauca. Hay tanta agua que alcanza para abastecer también a los habitantes del Tolima.





10 - Laguna el Búho, Páramo de Chilé y Barragán





## ***PÁRAMO LAS HERMOSAS***

Es una zona excepcionalmente rica en lagunas de origen glacial. Sus picos más altos, se encuentran aproximadamente a 4000 msnm, estuvieron cubiertos de nieve durante épocas más frías.

Nacen en este páramo, ríos de vital importancia para el departamento del Valle del Cauca, como el Bolo, Frayle, Amaime, Nima, Guabas, Guadalajara, Tuluá, entre otros. Esta región se caracteriza por tener altas pendientes con suelos frágiles y rocosos.

11-12 Atardecer Páramo de las Herosas.



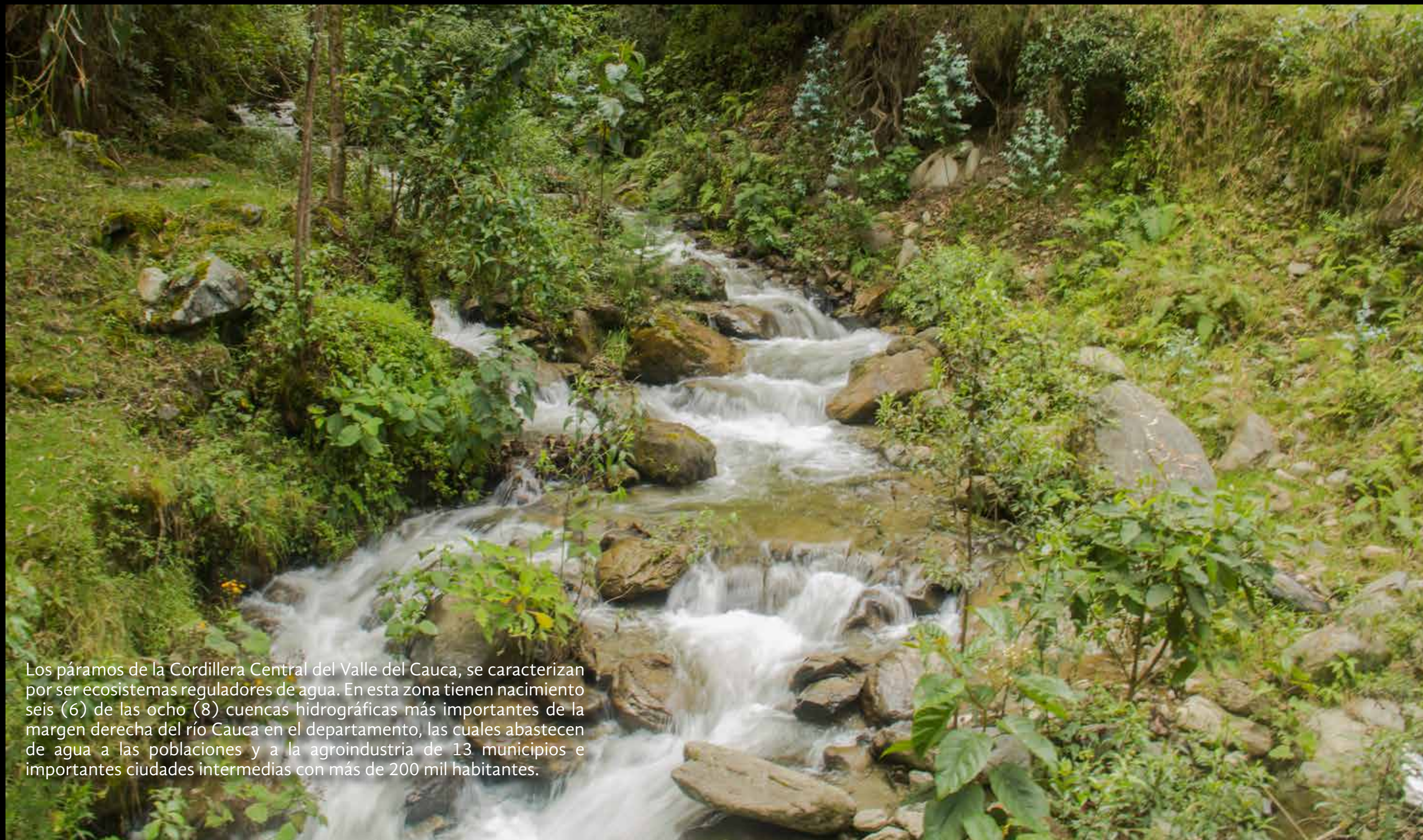






Los páramos del Valle del Cauca alcanza alturas aproximadas de 4000 msnm, el clima varia entre los 4 y 10°C de día y por debajo de 0°C en las noches.





Los páramos de la Cordillera Central del Valle del Cauca, se caracterizan por ser ecosistemas reguladores de agua. En esta zona tienen nacimiento seis (6) de las ocho (8) cuencas hidrográficas más importantes de la margen derecha del río Cauca en el departamento, las cuales abastecen de agua a las poblaciones y a la agroindustria de 13 municipios e importantes ciudades intermedias con más de 200 mil habitantes.

14 - Río con aguas de la Laguna de Páramo.



## **PÁRAMO LAS HERMOSAS**

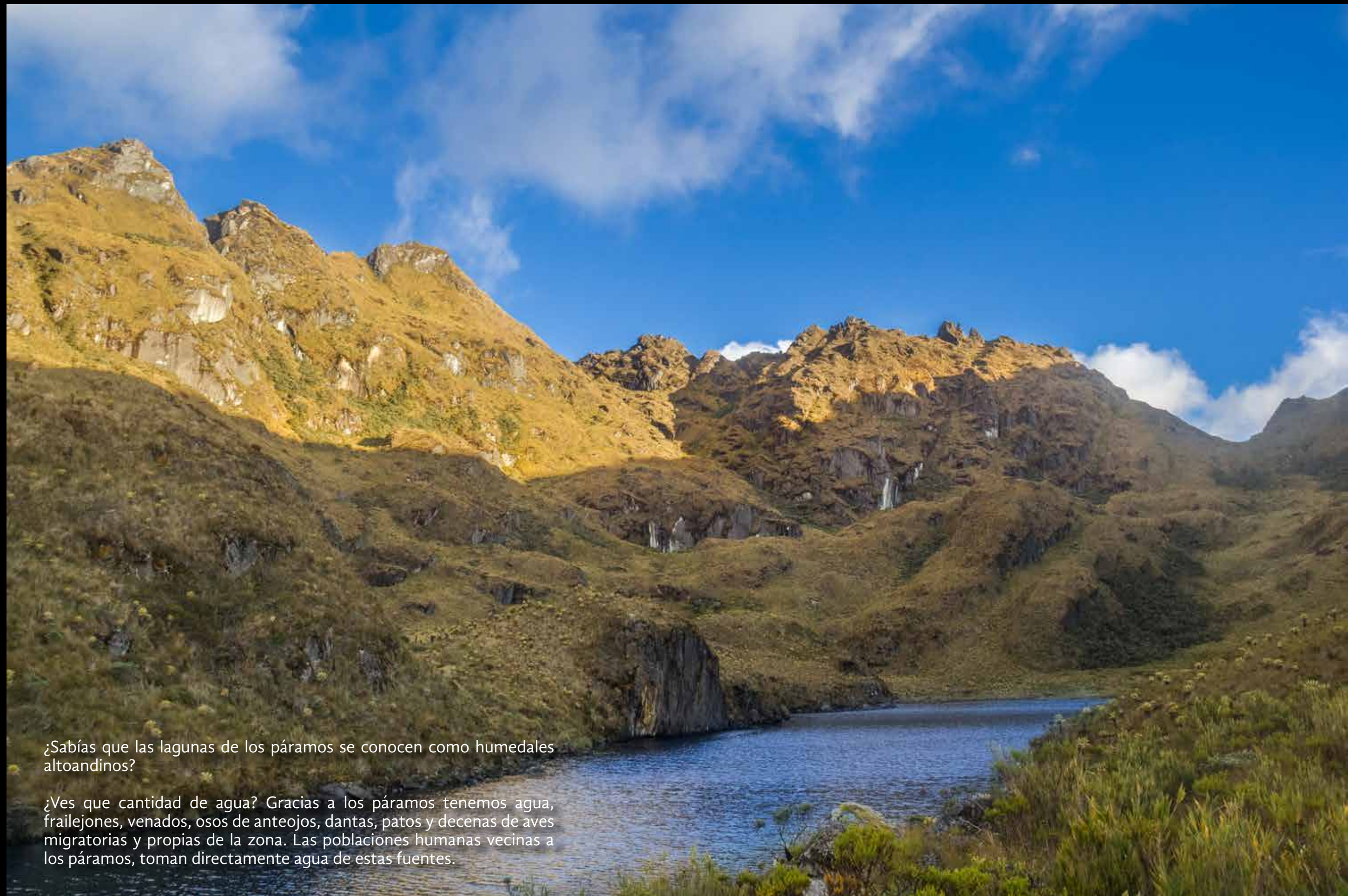
La característica más importante de estos suelos paramunos es la saturación constante de agua regulada muy deficiente por la vegetación, especialmente por los musgos. La temperatura del suelo juega un papel muy importante en la distribución de los páramos pues limita el crecimiento de los bosques y favorece la aparición de vegetación propia del páramo. A temperaturas inferiores de 7°C la masa boscosa tiende a desaparecer para dar paso a vegetación arbustiva de características achaparradas.











¿Sabías que las lagunas de los páramos se conocen como humedales altoandinos?

¿Ves que cantidad de agua? Gracias a los páramos tenemos agua, frailejones, venados, osos de anteojos, dantas, patos y decenas de aves migratorias y propias de la zona. Las poblaciones humanas vecinas a los páramos, toman directamente agua de estas fuentes.





La única especie de frailejón presente en Las Herosas es *Espeletia hartwegiana* que crece asociada con otros arbustos y pequeños árboles.

La biodiversidad de los páramos depende del manejo que se les haya dado en el pasado y que se les dé en el presente. Hay unas pocas zonas donde no se han practicado quemas, ni ganadería y aún se encuentra una gran diversidad de árboles. Donde se ha practicado la ganadería y la quema se encuentra una flora empobrecida, principalmente frailejones, pajonales y pequeñas zonas en donde se evidencia la regeneración





Los páramos son las principales despensas de agua del mundo, solo se encuentran en la zona ecuatorial del planeta, por encima de los 3000 msnm.

Son un conjunto de montañas, que estuvieron cubiertas de nieve durante épocas más frías, ecosistemas estratégicos, únicos y escasos en el mundo y el Valle del Cauca tiene aproximadamente 77.000 has de páramo distribuidas entre ambas cordilleras.









El departamento del Valle del Cauca cuenta en la Cordillera Central con 2 complejos de páramos: Chilí- Barragán en el municipio de Sevilla, el cual compartimos con los departamentos de Quindío y Tolima y el páramo Las Herosas en los municipios de Florida, Pradera, Palmira, El Cerrito, Buga, Ginebra, Tuluá y Sevilla y se comparte con el departamento de Tolima.





La cosmogonía indígena dice que estos sitios son espirituales, sagrados, de mucho respeto y armonía, porque aquí viven los espíritus de la naturaleza. Tenemos que cuidar nuestros páramos, ya que son uno de los ecosistemas más frágiles y todos nos beneficiamos de ellos.





A lo largo del tiempo, el distinto grado de conexión o aislamiento, y la posibilidad de que las especies animales y vegetales migraran de un ambiente a otro han hecho de cada páramo un lugar muy especial para la vida. (Tomado de El Gran Libro de los Páramos, 2012)

23-24 Cerro El Muñeco – Páramo de Chilí – Barragán









**COMPROMISO POR LA CONSERVACIÓN DEL COMPLEJO DE PÁRAMOS LAS HERMOSAS**

El 16 de agosto de 2017, los alcaldes de los municipios de Florida, Pradera, Palmira, El Cerrito, Ginebra, Buga, Sevilla y Tuluá, la Gobernación del Valle del Cauca, la CVC, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y la Fuerza Aérea Colombiana, se reunieron en el Cerro Pan de Azúcar (páramo de Las Domínguez y Pan de Azúcar) y firmaron un pacto que se convierte en un compromiso.





**COMPROMISOS:** Cuidar los páramos para que puedan abastecer de agua a más municipios; priorizar la adquisición de predios en zona de páramos o colindantes; apoyar a las comunidades que habitan en zona de páramo y proponer alternativas de trabajo; apoyar actividades que permitan conocer y reconocer los Páramos; evitar la ampliación de la frontera agrícola y ganaderas; y por último vigilar y cuidar el bienestar del Complejo de Páramo Las Hermosas.





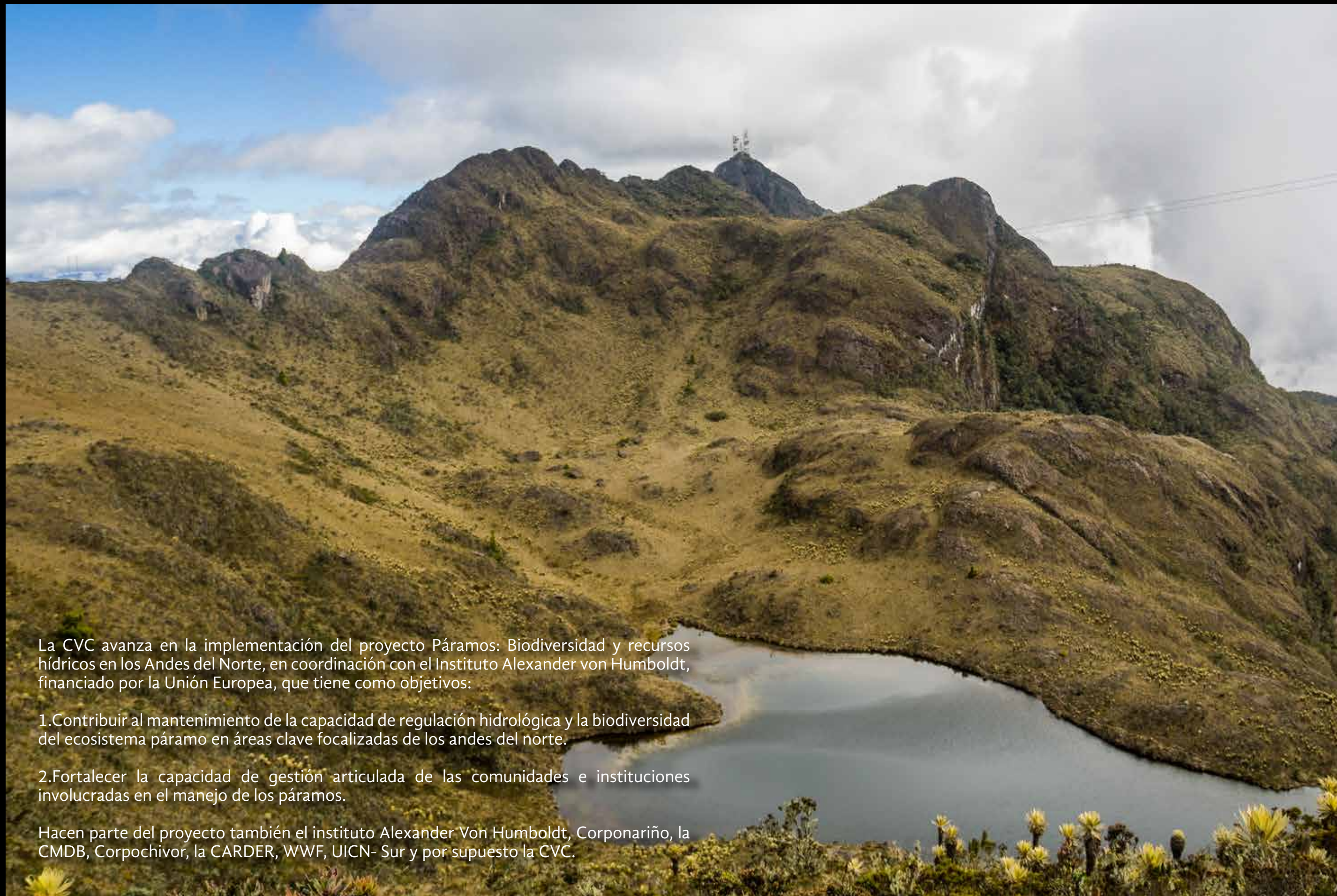
En los Andes es difícil establecer de manera exacta que altura termina el bosque altoandino y se inicia el páramo ya que estos ecosistema tienen zonas comunes determinadas por otros factores además de la altitud sobre el nivel del mar. Factores como la humedad, la orografía, la actividad humana y otros también definen el límite entre el bosque y el páramo. (Tomado de El Gran Libro de los Páramos, 2012)

27-28 Laguna, Páramo de las Hermosas.







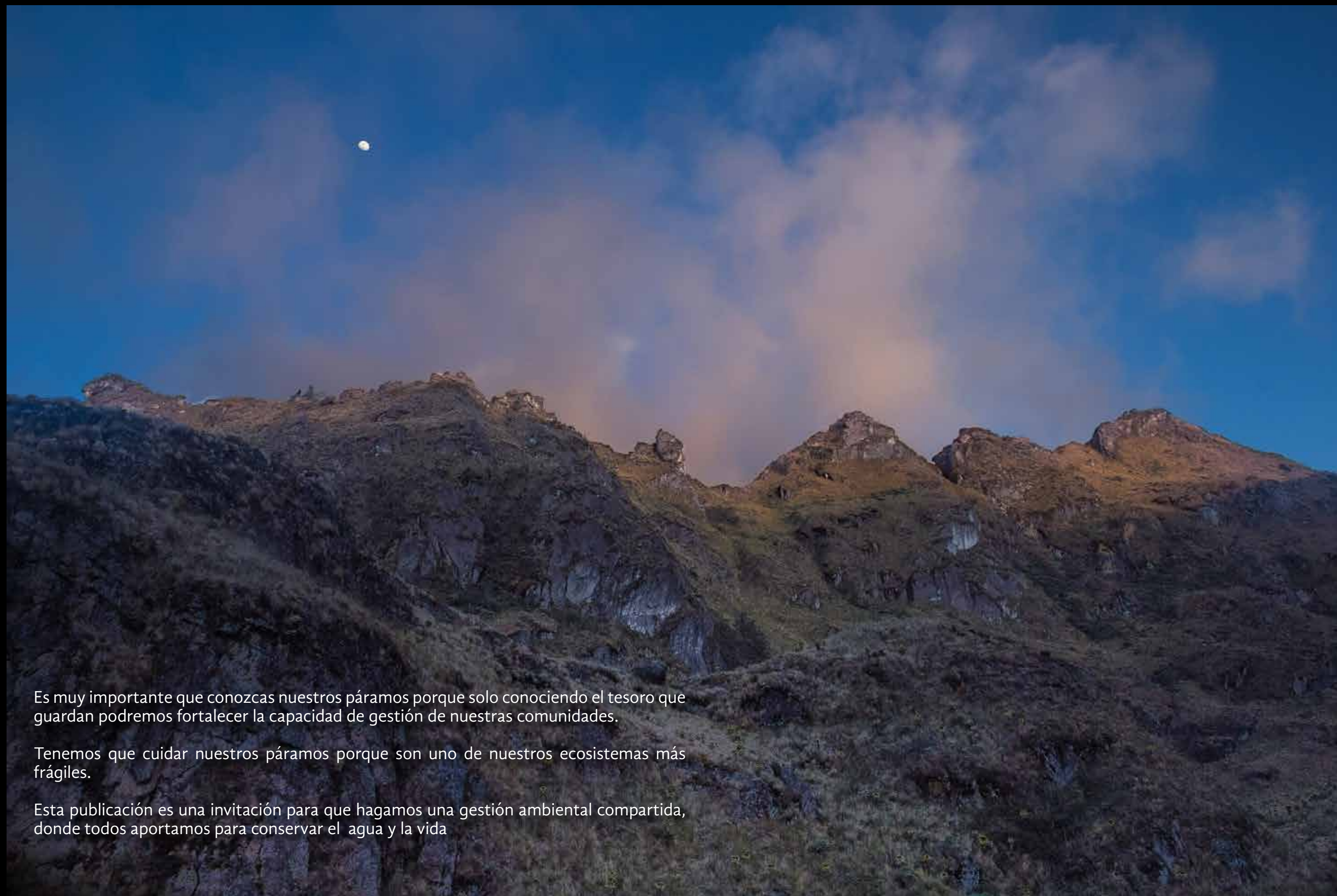


La CVC avanza en la implementación del proyecto Páramos: Biodiversidad y recursos hídricos en los Andes del Norte, en coordinación con el Instituto Alexander von Humboldt, financiado por la Unión Europea, que tiene como objetivos:

1. Contribuir al mantenimiento de la capacidad de regulación hidrológica y la biodiversidad del ecosistema páramo en áreas clave focalizadas de los andes del norte.
2. Fortalecer la capacidad de gestión articulada de las comunidades e instituciones involucradas en el manejo de los páramos.

Hacen parte del proyecto también el instituto Alexander Von Humboldt, Corponariño, la CMDB, Corpochivor, la CARDER, WWF, UICN- Sur y por supuesto la CVC.





Es muy importante que conozcas nuestros páramos porque solo conociendo el tesoro que guardan podremos fortalecer la capacidad de gestión de nuestras comunidades.

Tenemos que cuidar nuestros páramos porque son uno de nuestros ecosistemas más frágiles.

Esta publicación es una invitación para que hagamos una gestión ambiental compartida, donde todos aportamos para conservar el agua y la vida



FOTOGRAFÍAS: MIGUEL GONZÉZ - JUAN QUINTERO

