

# La Actividad Minera en la Vereda San Jorge (Suacha - Cundinamarca)

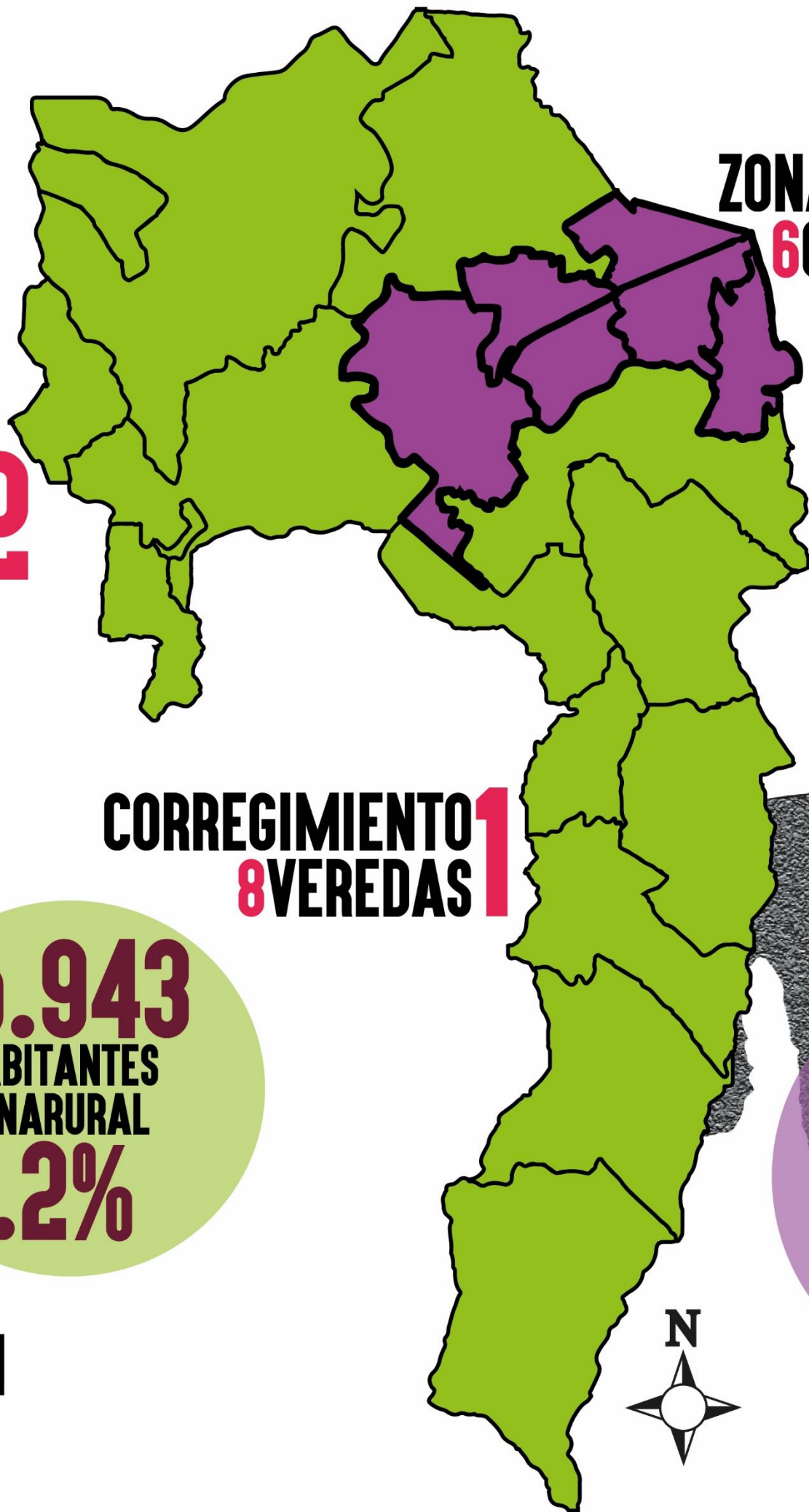
## ¡VAMOS POR LA CONSULTA POPULAR!



**18.999ha.**  
EXTENSIÓN TERRITORIAL  
TOTAL

CORREGIMIENTO **2**  
6 VEREDAS

ZONA URBANA  
6 COMUNAS



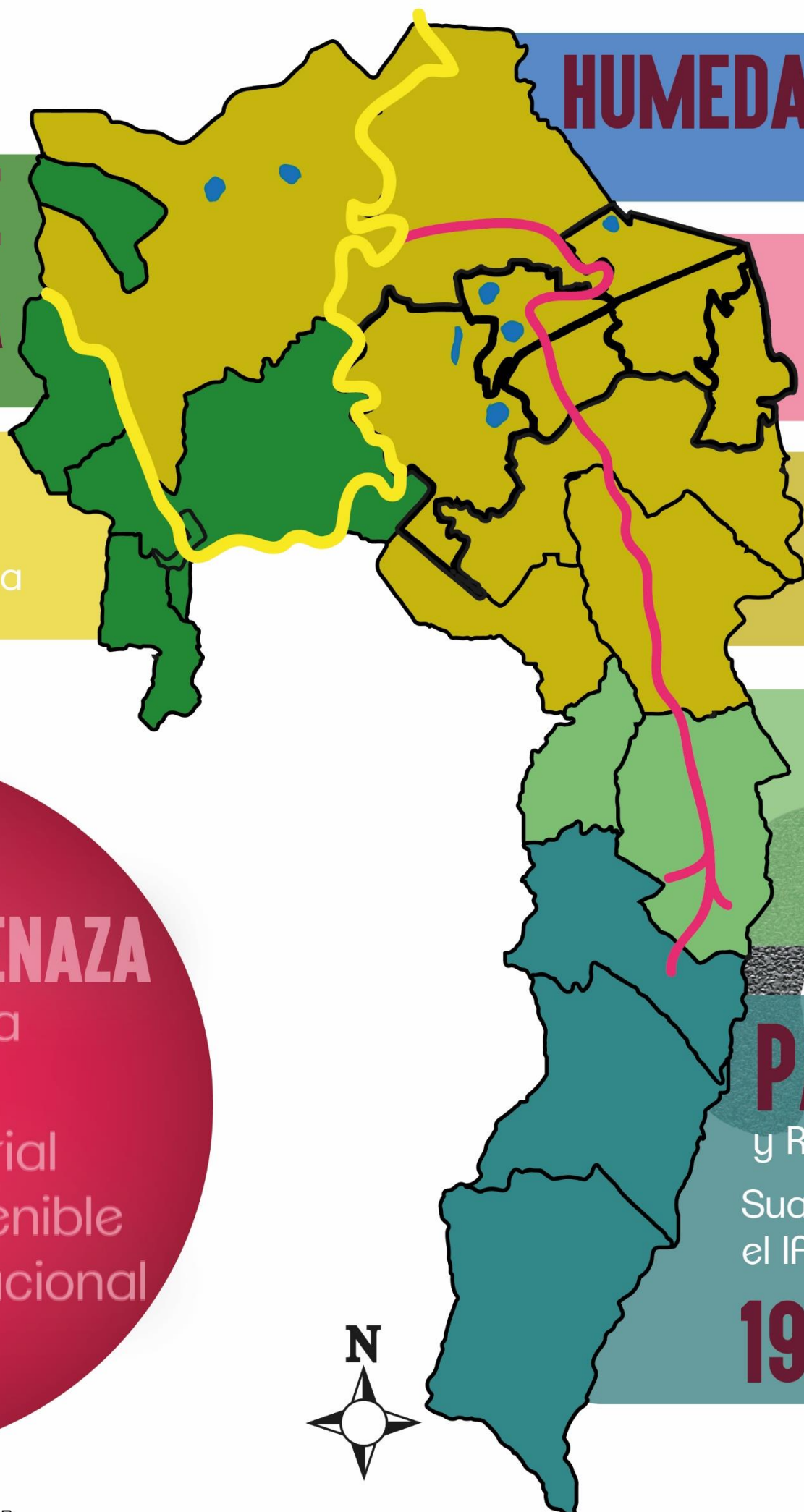
**14.832ha.**  
EXTENSIÓN ZONA RURAL  
**78%**

**5.943**  
HABITANTES ZONA RURAL  
**1.2%**

**3.110ha.**  
EXTENSIÓN ZONA URBANA  
**22%**

**505.319**  
HABITANTES ZONA URBANA  
**98.8%**

**511.262** POBLACIÓN  
TOTAL



Presente en las partes altas de las veredas Cascajal, Canoas, El Charquito, San Francisco y Alto de la Cruz

**BOSQUE DE NIEBLA**

Atraviesa el corregimiento 2 y recorre el borde occidental de la zona urbana.

**RÍO BOGOTÁ**

**HUMEDALES** Sólo dos declarados por la CAR. En Suacha hay más de 7 cuerpos de agua con características de humedal.

Nace a 3.400 msnm, en la vereda Hungría y desemboca en la vereda Bosatama.

**RÍO SUACHA**

Presente en la zona plana y de laderas bajas del municipio.

**ENCLAVE SUBXEROFÍTICO**

Presentes en las veredas Villanueva y San Jorge.

**BOSQUE ALTOANDINO Y SUBPÁRAMO**

Presente en las veredas Hungría, Alto del Cabra y Romeral.

Suacha cuenta (según el IAvH) con un área de **3728 ha.**

**19,65%** del territorio de Suacha es páramo.

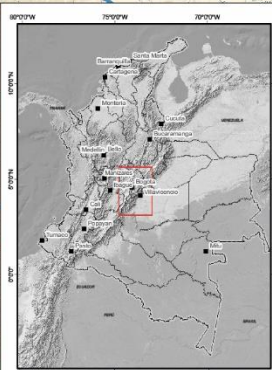
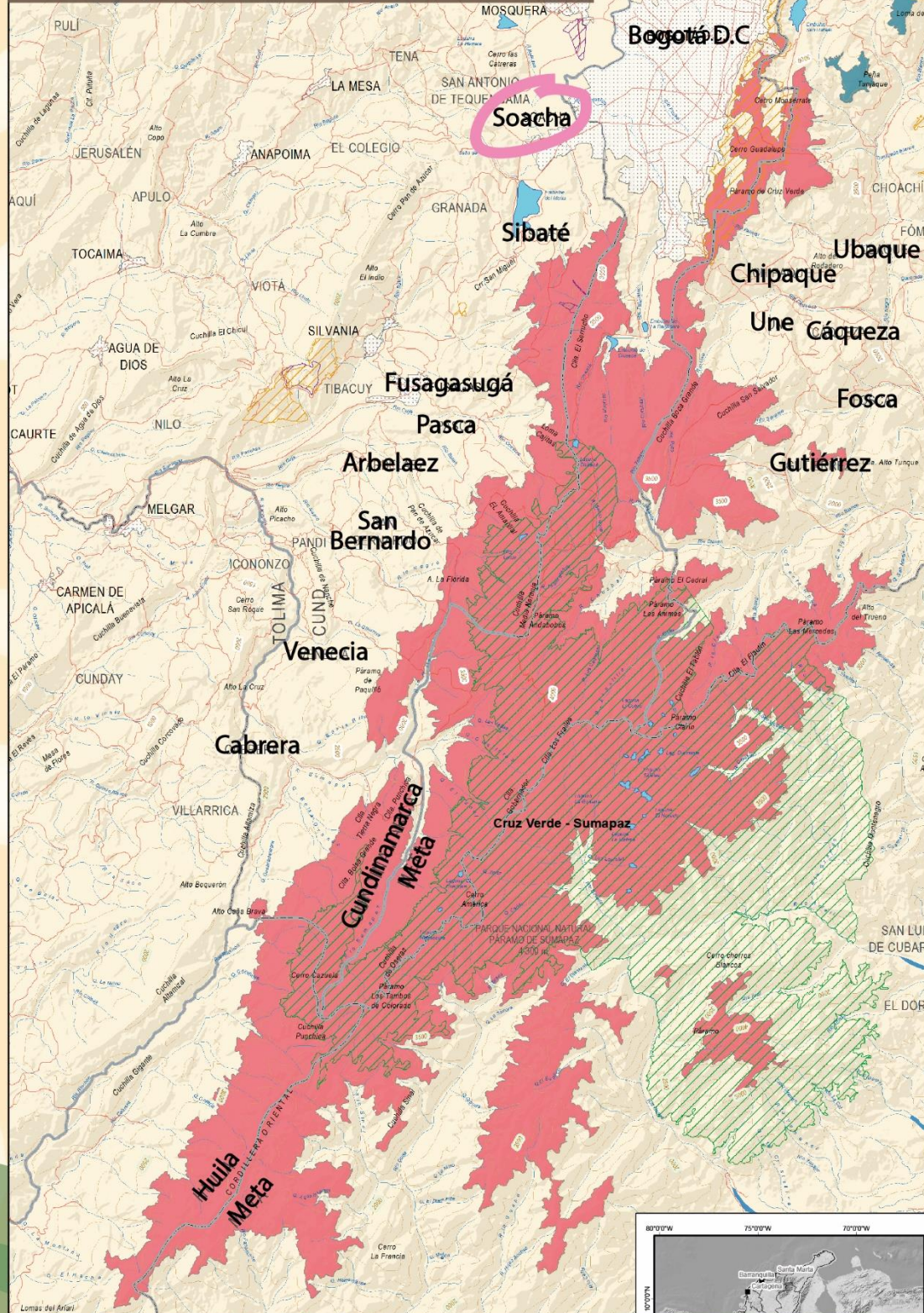
**PÁRAMO**

**FACTORES DE DETERIORO Y AMENAZA**

- Expansión urbana
- Minería
- Expansión Industrial
- Agricultura Insostenible
- Negligencia institucional

# Suacha y el páramo

## Complejo Cruz Verde - Sumapaz (CVS)



**NUEVA CARTOGRAFIA DE LOS PARAMOS DE COLOMBIA**  
Escala 1:100.000  
**SECTOR CORDILLERA ORIENTAL**  
Distrito de páramos de Cundinamarca

Proyecto Actualización del Atlas de Páramos de Colombia a escala 1:100.000  
Convenio Interadministrativo de Asociación 11-103 de 2011

**MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN DE RECURSOS BIOLÓGICOS**  
**ALEXANDER VON HUMBOLDT**  
2012

Con el apoyo de:

**Leyenda y convenciones**

Paráms Esc 1:100.000 (2012)

Chingas  
Cruz Verde - Sumapaz  
Guerrero  
Ribanal y río Bogotá  
Otros complejos y sectores

Áreas protegidas (Runap)  
Sistema de Parques Nacionales Naturales  
Reservan Forestales Protectoras  
Áreas protegidas regionales

Limites Administrativos Curvas de nivel  
Internacional  
Departamental

Hidrografía  
Índice  
Embase  
Laguna  
Río principal ó secundario

**Información técnica**

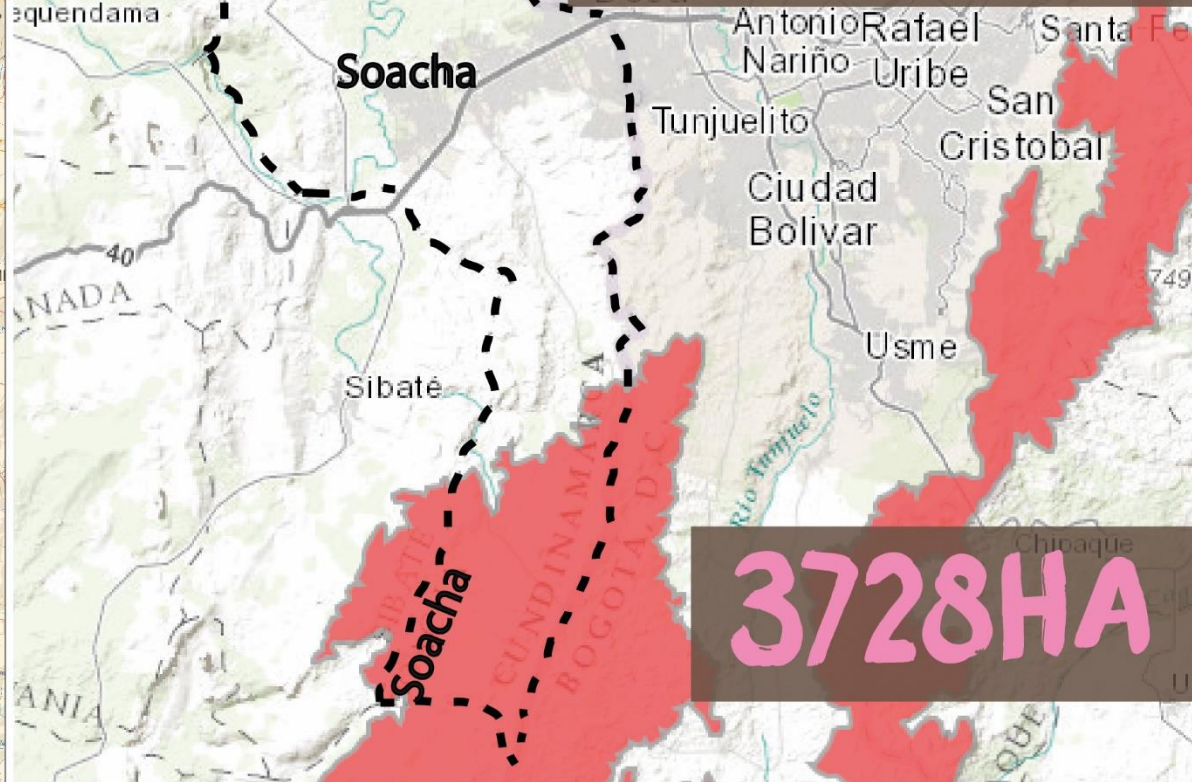
Fuentes:  
EAC, 2007. Cartografía básica de Colombia Esc 1:500.000. Formato Geodatabase.  
UAESPIN e IMA, 2012. Registro Único de Áreas Protegidas. Formato Shapefile.

Ciudad como:  
Ma: 2010. Cartografía de Páramos de Colombia Esc 1:100.000.  
Proyecto: Actualización del Atlas de Páramos de Colombia.  
Convenio Interadministrativo de Asociación 11-103.  
Instituto Humboldt y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Bogotá D.C. Colombia.

Coordenadas geográficas:  
GCS\_MAGNA  
Datum: D\_MAGNA

0 3.75 7.5 15 22.5 30  
1 cm=5 km  
Kilómetros

## Participación de Suacha en el CVS



Departamento	Municipio	Área (ha)
Cundinamarca	Bogotá, D.C.	90,931
	Arbeláez	1,695
	Cabrera	17,216
	Chipaque	4,869
	Choachí	2,305
	Fosca	658
	Fusagasugá	153
	Guayabetal	528
	Gutiérrez	18,574
	La Calera	411
	Venecia	1,059
	Pasca	11,436
	San Bernardo	10,833
Sibaté	1,477	
Soacha	3,728	
Ubaque	1,906	
Una	11,732	
<b>Total Cundinamarca</b>		<b>179,511</b>
Huila	Colombia	27,816
<b>Total Huila</b>		<b>27,816</b>
Meta	Acacias	5,903
	Cubarral	43,635
	El Castillo	947
	Guamal	23,619
	Mesetas	4,146
	Uribe	35,622
Lejanías	12,220	
<b>Total Meta</b>		<b>126,092</b>
<b>Total general</b>		<b>333,420</b>

El páramo en Suacha representa:

**EL 19,2% DE SU EXTENSIÓN TOTAL**

**EL 25% DE SU ZONA RURAL**

Recuperado de: <http://www.humboldt.org.co/es/investigacion/ecosistemas-estrategicos-2/item/551-atlas-de-paramos-de-colombia-2013>





¿Qué es el páramo de la vereda San Jorge?



El páramo de la vereda San Jorge es...



Agua: Quiche (*Bromeliaceae*)

**Vereda San Jorge - Suacha**



Foto. Revelados

El páramo de la vereda San Jorge es...



Agua: Frailejón (*Espeletia grandiflora*)

Foto. Suacha en Imágenes



Foto. Caminando el Territorio

# El páramo de la vereda San Jorge es...



**Biodiversidad:** Frailejón (*Espeletia grandiflora*) Chite (*Hypericum juniperinum*)  
Laurel de cera (*Morella parvifolia*) Romero de Monte (*Pentacalia abietina*)

Foto. Caminando el Territorio



El páramo de la vereda San Jorge es...



Biodiversidad: Conejo de páramo (*Silvilagus brasiliensis*)

Vereda San Jorge - Suacha

Foto. Revelados



El páramo de la vereda San Jorge es...



Biodiversidad: Chillón común (*Colibri coruscans*)

Foto. Suacha en Imágenes



El páramo de la vereda San Jorge es...



Biodiversidad: Búho Orejicorto (*Asio flammeus*)

Foto. Suacha en Imágenes



# El páramo de la vereda San Jorge es...



## Cultura campesina

Foto. Suacha en Imágenes



# El páramo de la vereda San Jorge es...



## Agricultura

Foto. Suacha en Imágenes



SUACHA EN IMÁGENES  
PRODUCCIONES

El páramo de la vereda San Jorge es...



Esfuerzo y dedicación

Foto. Suacha en Imágenes



# El páramo de la vereda San Jorge es...



Alegría

Foto. Caminando el Territorio

El páramo de la vereda San Jorge es...



Majestuosidad y Belleza

Foto. Caminando el Territorio



El páramo de la vereda San Jorge es...



Sueños y futuro

Foto. Suacha en Imágenes



El páramo de la vereda San Jorge es...



Nuestro hogar

Foto. Suacha en Imágenes





Pero...



Pero nuestro agua y biodiversidad, nuestro páramo...



Estan desapareciendo...

Foto. Suacha en Imágenes



Pero nuestra cultura campesina, nuestro páramo...



Pareciera que cancer tuviera...

**Vereda San Jorge - Suacha**

Foto: Revelados



Pero nuestros sueños y futuro, nuestro páramo...



Cada vez se ven más difíciles...

Foto. Suacha en Imágenes



Pero nuestra alegría, nuestro esfuerzo y dedicación,  
nuestro páramo...



Los condenan a la extinción...

Foto. Caminando el Territorio

Pero nuestro hogar, nuestro páramo...



Por la minería, esta a punto de desaparecer...

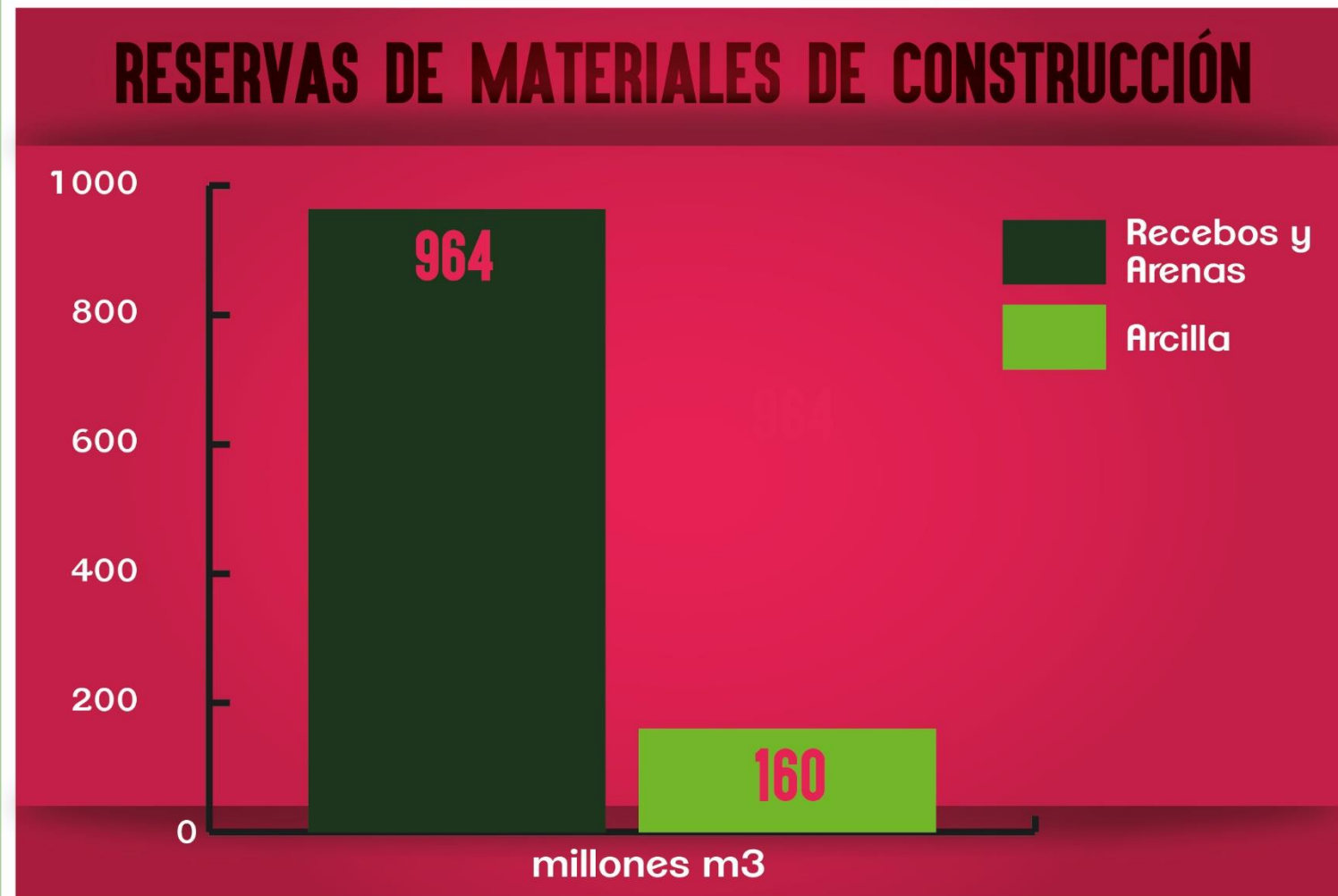
Foto. Suacha en Imágenes





# MINERÍA EN SUACHA

Los materiales o minerales que se explotan en el municipio de Suacha, son **materiales de construcción principalmente: arenas, arcillas y recebos**. También hay explotaciones de piedra y hulla.



Fuente. Estado de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente 2009.  
Contraloría Municipal de Suacha

*“Los materiales de construcción son necesarios para el desarrollo de la sociedad, puesto que son indispensables para la elaboración de viviendas, vías y obras de infraestructura en general.”*

(Julio Fierro. Minería en Colombia Vol. 2. CGR)

**Se podría decir entonces que la explotación de materiales es una minería necesaria.**

***“(...) No obstante, esta necesidad no es óbice para que exista también zonas vedadas para cualquier tipo de minería, sea ella necesaria o no”***

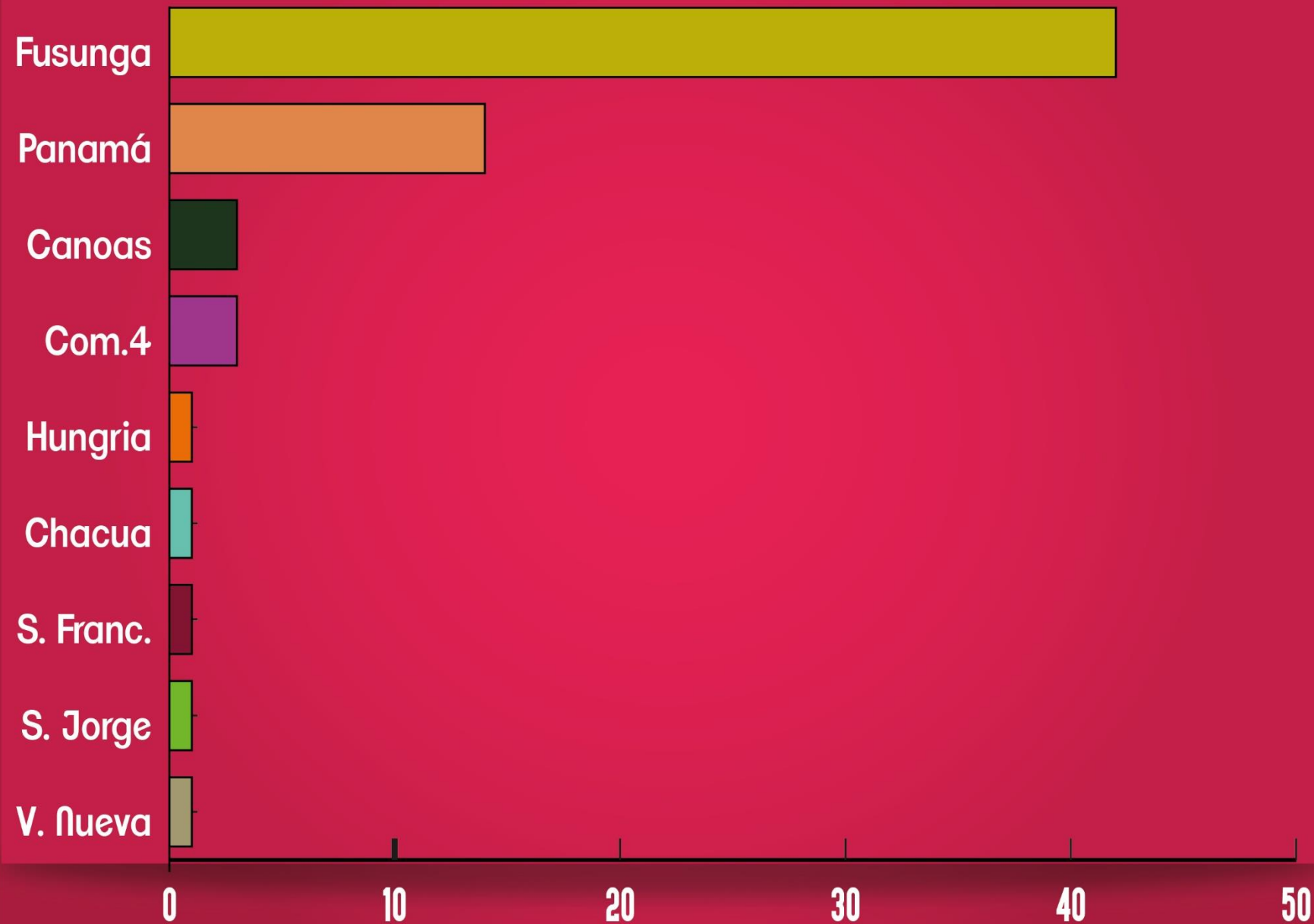
(Mauricio Cabrera y Julio Fierro. Minería en Colombia Vol. 1. CGR)

**SUACHA ES EL MUNICIPIO CON MÁS IMPORTANTES RESERVAS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LA SABANA DE BOGOTÁ (SEGÚN CÁLCULOS DE INGEOMINAS)**

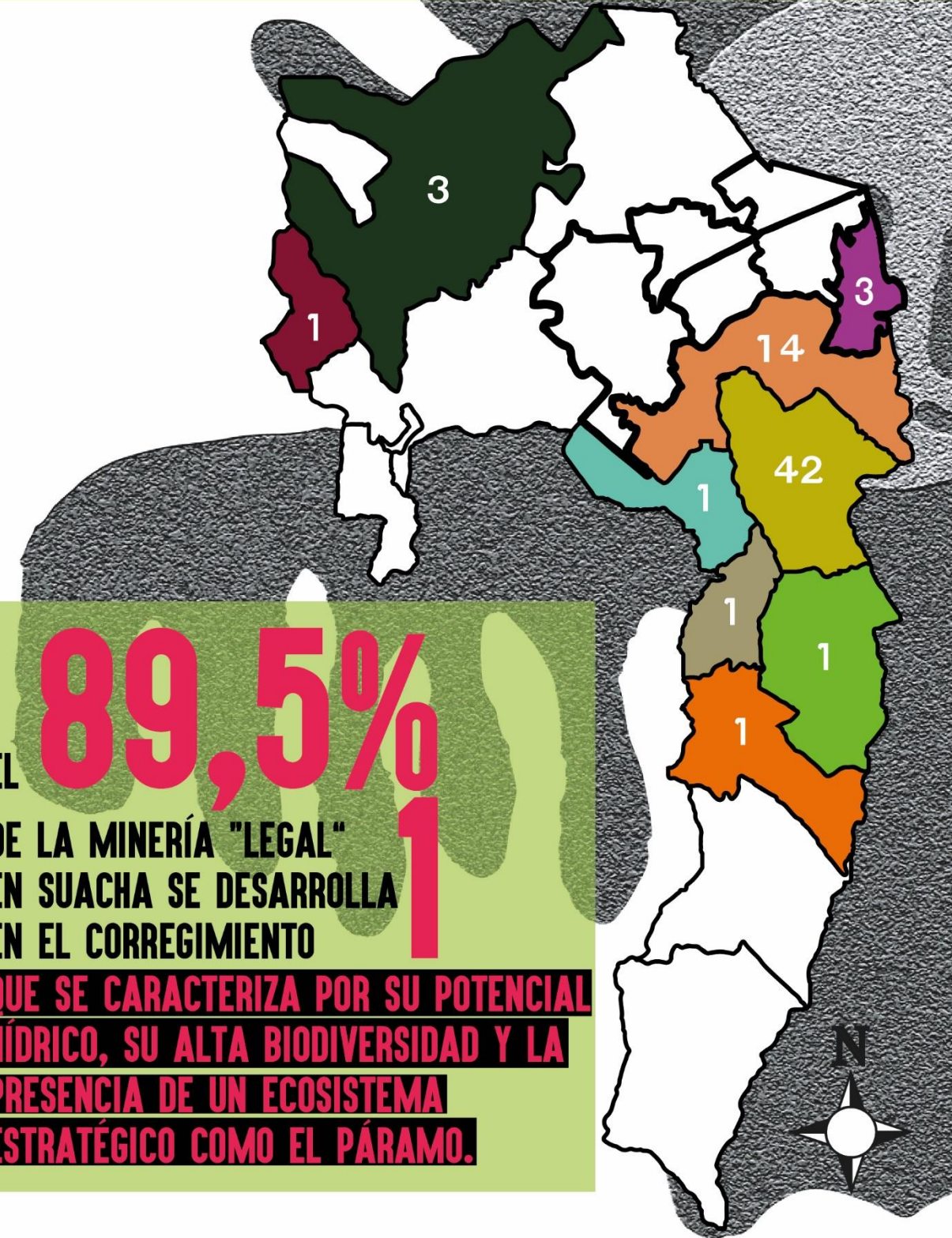
# TÍTULOS MINEROS

En Suacha, según información oficial de la alcaldía local a la fecha se registran 67 títulos mineros según la ANM. Los cuales se ubican en 8 veredas y 1 comuna del municipio

## # DE TÍTULOS POR VEREDA/COMUNA



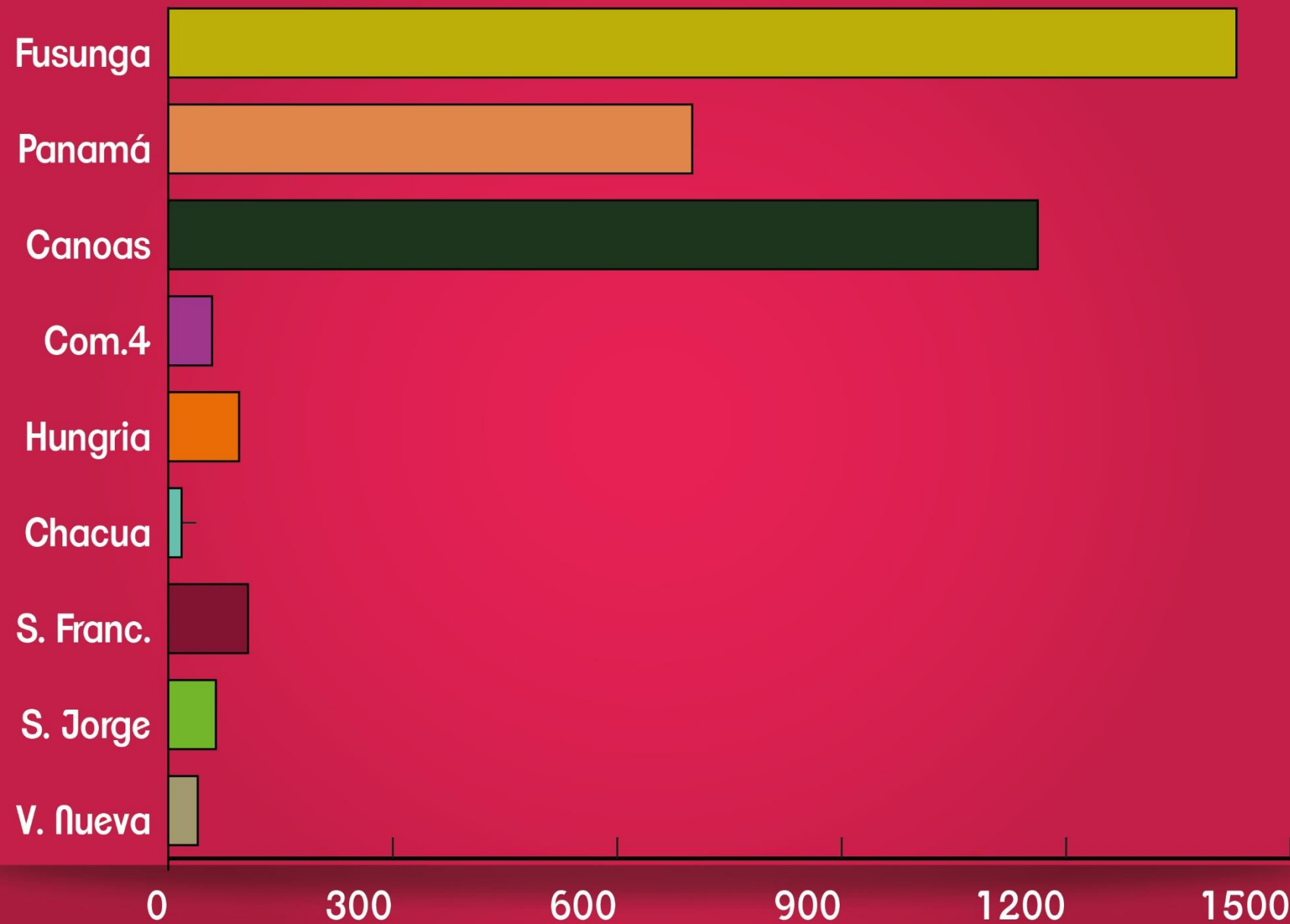
EL **89,5%** DE LA MINERÍA "LEGAL" EN SUACHA SE DESARROLLA EN EL CORREGIMIENTO QUE SE CARACTERIZA POR SU POTENCIAL HÍDRICO, SU ALTA BIODIVERSIDAD Y LA PRESENCIA DE UN ECOSISTEMA ESTRATÉGICO COMO EL PÁRAMO.



# ÁREA MINERA

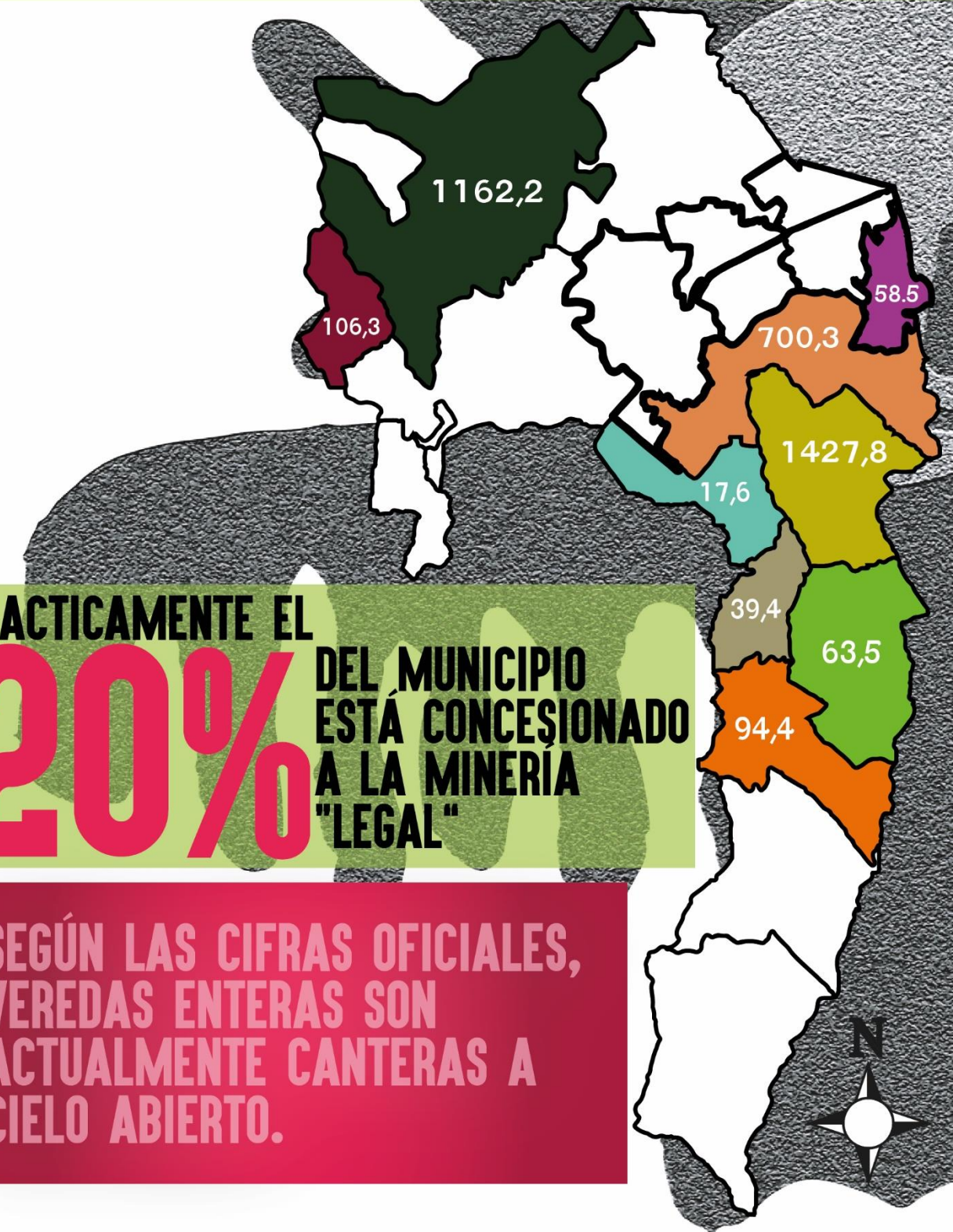
Los 67 títulos mineros que se registran para el municipio de Suacha según la Agencia Nacional Minera, representan un área total de **3670 ha.**

## ÁREA (HECTÁREAS) QUE OCUPAN LOS TÍTULOS MINEROS



PRACTICAMENTE EL **20%** DEL MUNICIPIO ESTÁ CONCESIONADO A LA MINERÍA "LEGAL"

SEGÚN LAS CIFRAS OFICIALES, VEREDAS ENTERAS SON ACTUALMENTE CANTERAS A CIELO ABIERTO.





Sin embargo...



# El páramo y la gente de la vereda San Jorge es...



Lucha

# El páramo y la gente de la vereda San Jorge es...



Dignidad

Foto. Suacha en Imágenes



# El páramo y la gente de la vereda San Jorge es...



Resistencia

# Por lo tanto exigimos:



1. A la CAR, acatar y hacer cumplir el fallo de la Corte Constitucional, la **sentencia C - 036 de 2016**, y por lo tanto revocar inmediatamente la licencia ambiental de la mina Caracolí de la vereda San Jorge.

2. Al **alcalde municipal**, convocar a la **consulta popular** en las veredas: Primavera, Villa nueva, San Jorge, Hungría, Alto del Cabra y Romeral. Con la finalidad de mantener la vocación campesina, agropecuaria y ambiental de estos territorios y decirle NO a la actividad minería y sus daños ecológicos y sociales irreversibles.