

Convenciones

Coneciones y Explicacion.

Subdivision geografica y geologica.

La region del croquis abarca el lado occidental de la cumbre de la Cordillera Central y un pequeño retazo del lado oriental que desagua al Mazamorras y por este al alto Magdalena. Ella, se halla entre el Sur y el Oeste de la cumbre del volcan de Puracé y al Sureste de Popayan.

El tronco divisorio Magdalena-Cauca es una línea que en esta parte...

Unidades generales: Segun la morfologia, la region del croquis se divide en tres unidades principales:

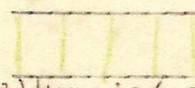
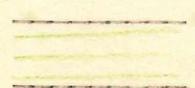
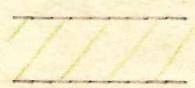
- 1) La falda del volcan de Puracé (4700 m-3200 m). La parte alta corresponde al cono descendiendo del volcan, luego siguen hacia abajo los pajonales con parcelas de selva baja que constituyen la mayor parte del faldeo. La cadenita de cerros de Los Coconucos se halla representada en parte y admas queda incluido el cerro de San de Azucar.
2) El planalto de Paletará, unidad que conserva bien el aspecto de un antiguo plano, formado de la planada de La Ceja, de la Sabana de Paletará, del lomaje de Calaguala y del lomaje con promontorios de Patugó.
3) El cordon de Peña Blanca, prolongacion del cordon del Pesar. El croquis abarca principalmente el lado septentrional de dicho cordon.

Para que resalte el plan alto de Paletará se ha indicado en el croquis con líneas azules...

En el croquis ademas quedan incluidos: parte del cajon de Coconucos, un retacito del terreno del Mazamorras y una parte del terreno que desagua al Quilcasé.

Parcialidades de la unidad de la PLANALTO DE PALETARA.

- a) Planada de La Ceja (planada alomada de 3100 hasta 3200 m, paramuna, con manchas de arbustos. Suelo turbose, subsuelo primero arenosa-tobáceo y luego constituido de esquistos néisicos y neises.)
b) Sabana de Paletará (plano a 3000 m de altura con algunos lomitos y aterrazamientos. Suelo turbose, subsuelo formado de tobas, tobas ripiosas conglomerados y mantos de turba, pertenecientes al piso de Popayan, ondulado. Probablemente se trata de una artesa geologica superficial)
c) Lomaje de Calaguala. Terreno de lomas dirigidos de WNW hacia ESE, a 2900 hasta 3100 m de altura. Suelo de humus, subsuelo de tobas. Se prolonga en lengua coconuceña. Superficie
d) Lomajes con promontorios, de Patugó. Análogo al lomaje de Calaguala, pero encajonado hacia el rio Grande de Coconuco. Alturas bajan hasta 2800 m. Debajo de la toba asoman los derrames de andesita en alternacion con aglomerados y tobas. Superficie



Colores de las convenciones geológicas.

Table with 4 columns: Pleistoceno y Reciente (yellow), Piso del Pesar (orange), Piso del Mazamorras (green), and Cretáceo volcánico (purple). Includes handwritten notes and a legend box with 'v' marks.

Nota: En donde alguna parte se halla ligera y en ciertos puntos, esta circunstancia se ha significado con el color de... (faint text)

Datos sobre la vegetacion y clima.

- 1) Originalmente selva, hoy dia empraderizada en su mayor parte: lomaje de Patugó, lomaje de Calaguala, falda de la Peña Blanca, curso alto del Cauca (arriba de La Ceja) y cajon de Coconucos. Clima frio húmedo, abrigado. 2900-3100 m, 3300 m
- 2) Vegetacion sabanera de pastos naturales, yerbas e islotes de selva; Sabana de Paletará. Clima frio, muy húmedo. 2300 m
- 3) Vegetacion paramuna típica: Planada de La Ceja y cordon del Buey. Clima frio, muy húmedo y vientos fuertes. Cumbre *de la Cord. Central*
- 4) Pajonales de la falda del Puracé con surcos de selva; suben de 3200 hasta 4200 m, de donde para arriba sigue los Arenales (cenizas volcánicas sin vegetacion). Clima muy frio, muy húmedo y de fuertes vientos. 3100-3200 m

Calidad de los suelos:

- 1) Suelo (agrícola y) ganadero de buena hasta muy buena calidad, representado por el lomaje de Calaguala, y llo de Patugó. Capa de humus, formada bajo la accion de la selva, con 1 m y mas de grueso. Debajo sigue la capa alimenticia en forma de cenizas andesíticas que se hallan en lenta descomposicion. - Mas o menos a la misma clase pertenecen los suelos en la parte media y baja de la falda de Peña Blanca.
- 2) Suelo agrícola y ganadero de mediana calidad, representado por el cajon de Coconuco. Terreno escarpado, con poca capa vegetal, proveniente de la descomposicion de derrames y aglomerados andesíticos. - Clima frio templado.
- 3) Suelo ganadero, probablemente de muy buena calidad, representado por la Sabana de Paletará. Suelo turboso y tobáceo de gran magnitud, con pastos naturales buenos. - Clima frio
- 4) Suelo paramuno, ^{posiblemente ganadero} representado por el lomaje de La Ceja. No se han ensayado cultivos. ^{de pastos} Suelo turboso, puesto sobre capa ferruginosa de descomposicion del piso de Mazamorras, mezclada con material andesítico.
- 5) Suelo de los Pajonales, arenoso-andesítico. No es cultivable.

Superficie de una parte de la hacienda de Calaguala-Paletará, comprendida entre los vértices: esquina NE del plano-Pozos Blanco y Azul-Calaguala Viejo-de ahí al Oeste al rio Cauca-Cauca aguas arriba hasta el Estrecho-desde el Estrecho hacia la cumbre de Peña Blanca-por esta cumbre hasta ~~frente a La Ceja~~ contorno del plano y por el contorno del plano hacia el E y luego hacia el Norte hasta la esquina NE del plano:

23.420 -
.....hectáreas

aproximada

Superficie/de algunas parcialidades de la hacienda:

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1) Sabana de Paletará | ..4430...has |
| 2) Lomaje de Calaguala | ..2327...has |
| 3) Lomaje de Patugó | ..2150...has |

Plan Croquis de la región de Paletará, al SW del Volcán Puracé, Escala 1:50000