



Zonificación Ecológica como aporte al proceso de planificación y gestión de la cuenca quebrada grande del municipio de San Antonio de Tequendama, Departamento de Cundinamarca Colombia

Jorge Alberto Sánchez Espinosa
Universidad Santo Tomás – VUAD
Administración Ambiental y de los R.N.
jorgesanchez@ustadistancia.edu.co

Ecología del paisaje

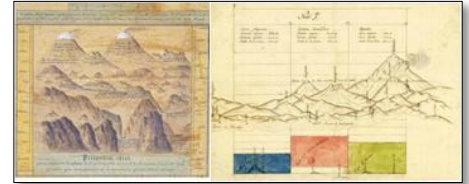


Marco metodológico

Expresión



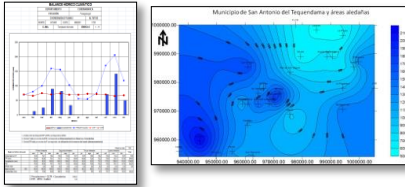
La Zonificación Ecológica



Francisco José de Caldas. 1.808
Fuente: Nieto, M (2006)

Diagnóstico biofísico del territorio

Clima



Geología estructural Vegetación, flora y fauna



Helecho arbóreo



Nacedero



Ganadería en ladera

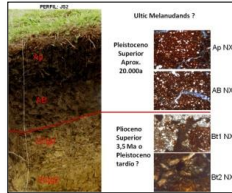
Uso actual

Material parental



Ceniza volcánica

Suelos



Ocupación actual

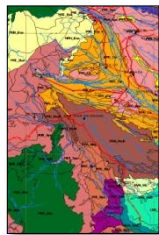


Población



INTEGRACIÓN RESULTADOS

Equipo multidisciplinario
~~SUPERPOSICIÓN~~



Visión de futuro

CONCLUSIONES

La ecología del paisaje aporta un marco conceptual, teórico-metodológico.
Utiliza un enfoque metodológico basado en el trabajo multidisciplinario.
Su finalidad es una aproximación prospectiva al uso racional de los recursos naturales.

Unidades de paisaje

Amenazas naturales

Participación de la comunidad

Propuesta de Ocupación Sostenibilidad Ambiental

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI. 1997. Bases Conceptuales y Guía metodológica para la formulación del Plan de ordenamiento territorial. IGAC. Bogotá D. C. Colombia
2. NIETO, M. 2006. La Obra cartográfica de Francisco José de Caldas. Universidad de los Andes. ISBN: 9586952452. Bogotá D.C. Colombia.
3. ZINCK, ALFRED, J. 2012. Geopedología. ITC Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation Enschede, The Netherlands
4. ZONNEVELD, I. S. 1986. Lectures on Land Ecology. Lecture notes N-1, Rural Surveys. ITC. Enschede The Netherlands